

ACTA TECHNICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE

ADIUVANTIBUS

L. GILLEMOT, GY. HEVESI, I. RÁZSÓ, K. SZÉCHY, G. TARJÁN

REDIGIT

A. GELEJI

TOMUS XI—XL

CONTENTS—SUBJECT INDEX—AUTHORS' INDEX

INHALT — SACHREGISTER — NAMENREGISTER

TABLE DES MATIERES — TABLE ANALYTIQUE — INDEX

СОДЕРЖАНИЕ—ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ—ИМЕННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST

1963

ACTA TECHNICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE

REDIGIT

A. GELEJI

This periodical of the Hungarian Academy of Sciences carries scientific treatises in the field of technical sciences in English, French, German, or Russian with summaries in several of these languages. The papers are written by Hungarian and foreign scientists. The volumes published so far have had a favourable reception in the international scientific world: the international reference papers systematically review its treatises. The Acta Technica are published in separate issues: four issues make a volume (of some 400 to 500 pages). Four volumes are published a year.

Manuscripts should be addressed to

Acta Technica
Budapest V., Nádor u. 7, Hungary

Correspondence with the editors and publishers should be sent to the same address.

The rate of subscription to the Acta Technica is 110 forints a volume. Orders may be placed with "Kultura" Foreign Trade Company for Books and Newspapers (Budapest 62, P.O.B. 149) or with representatives abroad.

Diese Zeitschrift der Ungarischen Akademie der Wissenschaften veröffentlicht Abhandlungen ungarischer und ausländischer Wissenschaftler der entsprechenden Wissenszweige in deutscher, englischer, französischer oder russischer Sprache, mit Zusammenfassungen in allen der angeführten Sprachen. Während der verhältnismässig kurzen Zeit ihres Bestehens hat die Acta Technica in den internationalen wissenschaftlichen Kreisen einen guten Ruf errungen; die Artikel werden in den einschlägigen internationalen Zeitschriften regelmässig besprochen. Von der Acta Technica erscheinen jährlich 4 Bände, die in einem Umfang von etwa 400—500 Seiten herausgegeben werden.

Die zur Veröffentlichung bestimmten Manuskripte sind an folgende Adresse zu senden:

Acta Technica
Budapest V., Nádor u. 7. Ungarn

An die gleiche Anschrift ist auch jede für die Schriftleitung und den Verlag bestimmte Korrespondenz zu richten.

Abonnementspreis pro Band: 110 Forint. Bestellbar bei dem Buch- und Zeitungs-Aussenhandelsunternehmen »Kultura« (Budapest 62, P.O.B. 149) oder bei seinen Auslandsvertretungen und Kommissionären.

To our Readers

This Index of Contents, of Authors and of Subjects covers volumes 11 to 40 of our Journal and is the continuation of the Index published in 1956. The Index of Contents and of Subjects contain the titles in the original language, adding an English translation to the Russian ones. The papers are listed in the Index of Contents in the order of their publication whereas the Subject Index groups them under English headings indicating the subject matter dealt with by the papers in the group.

К Нашим Читателям

Настоящий указатель содержания, авторов и предметов охватывает тома 11 до 40 журнала «Acta Technica» и является продолжением опубликованного в 1956 году Указателя. Указатель содержания и предметов содержит названия на оригинальном языке с английским переводом русских названий. Статьи приведены в Указателе содержания в порядке публикации, а в Предметном указателе они группированы под английским заглавием групп, отмечающим предмет, к которому статьи относятся.

INDEX

To the readers of the Acta Technica	1
Table of Contents	3
Subject Index:	24
Aircraft Engineering	24
Applied Mathematics	24
Automation	25
Building Materials	25
Bridge Construction (see also: Mechanics of Solids).....	25
Chemical Analysis, Spectroscopy	26
Chemical Technology (Ceramics etc.)	26
Climatology and Meteorology	26
Crystallography	26
Electrical Engineering	27
Engineering History, Commemorations	28
Geodesy	28
Geology and Geophysics	30
Heat and Thermodynamics	31
Highway and Railway Construction, Railway Traction and Vehicles.....	32
Hydraulic Construction, Hydrology.....	32
Light Industry (Food, Leather, Rubber etc.)	33
Material Testing, Fatigue of Materials, Engineering Physics.....	33
Measuring Technics	35
Mechanical Engineering	36
Mechanical Technology (Plastic Forming, Cold- and Hot-working of Metals, Welding, Cutting etc. Machine Tools).....	37
Mechanics of Solids	38
a) Statics, Strength of Materials, Elasticity and Plasticity Theories ...	38
b) Dynamics (Kinetics) and Kinematics	41
Mechanics of Fluids (Aero- and Hydro-Mechanics and Dynamics).....	42
Metallography	43
Metallurgy (Ferrous, Non-ferrous, Heat Treatment).....	45
Mining.....	45
Miscellaneous	46
Nuclear Physics, Atomic Power Stations	46
Oil and Natural Gas Production, Pipe Lines.....	47
Ore and Mineral Dressing, Coal Chemistry and Preparation.....	47
Power Engineering	47
Shell Structures.....	48
Ship Building	49
Soil Mechanics, Foundations and Earth Works	49
Telecommunication	49
Textile Industry	50
Vacuum Technics	50
Authors Index.....	52

CONTENTS

INHALT — TABLE DES MATIERES — СОДЕРЖАНИЕ

Tomus XI

BARDÓCZ, Á.: Untersuchungen über Lichtquellen für Spektralanalyse VIII.	65
CSELLÁR, Ö.—ÉLIÁS, É.: Voilement des plaques minces en cas d'une courbure initiale	289
CSONKA, P.: Special Kind of Shells of Translation with two Vertical Planes of Symmetry	231
CSONKA, P.: Calculation of Calotte Shells over Rectangular Bases	427
DÉNES, O.: Die Einstellung durchlaufender Balkenbrücken auf Grund von Stützpunktreaktionsmessungen	317
EGERVÁRY, E.: On the Application of the Matrix Theory to the Calculation of Chain-Bridges	241
GELEJI, A.—DÉVÉNYI, G.: Die Berechnung der in Hammerfundamenten auftretenden Kräfte und des dynamischen Faktors	217
GELEJI, A.: Die Berechnung der Kräfte und des Leistungsbedarfs beim Kaltpilgern von Rohren	461
HAZAY, I.: Zeitgemäße Formeln für Reduktionen von winkeltreuen Zylinderprojektionen	185
HEVESI, Gy.: Bericht über die Tätigkeit der Klasse für technische Wissenschaften der Ungarischen Akademie der Wissenschaften im Jahre 1953—54.	3
HORVÁTH, Z.—WIEDER, N.—HORVÁTH, A.: Reduction in Coal Gas of High-Iron and Silica Bauxite of Szóc (Hungary). Magnetic Separation of Red Mud Obtained by Bayer-Method	363
ISTVÁNFFY, E.: The Mechanism of Reception by Directional Antennae	257
KALITZIN, G. St.: Die Begründung der Getriebelehre durch die Mengenlehre	441
KALITZIN, G. St.: Gruppentheoretische Eigenschaften der Getriebe und An-	

wendung der Matrizenrechnung zur Berechnung von Getrieben	449
KERESZTY, P.: Forces directrices provenant de l'appui des véhicules de chemin de fer sur leurs bogies	37
KORACH, M.: Théorie du four-tunnel et cuisson rapide »Sandwich«, I. partie: Essais sur modèles de four-tunnel théoriques	161
KORÁNYI, G.: Bestimmung der Oberflächenspannung von Glasschmelzen mittels indirekter Methode	155
LITVAI, E.: Determination of the Ejector-Loss Coefficient	415
POPOVICS, S.: Problems of Calculation of Concrete Mixtures	87
SIMON, F.: Calculation of the Average Number of Revolutions of Rotary Finders	121
SZÉCHY, K.—KÉZDI, Á.: In Memoriam Dr. József Jáky Academician	269
SZTRÓKAY, P.: Les relations des tensions dans la traction électrique à 50 périodes	23
TEGZE, M.—FRAU TEGZE, M.: Einfluß der Strömungsgeschwindigkeit der Flüssigkeit auf die Diffusion innerhalb des Rübenkörpers	405
VIDÉKY, E.: Influence of Contact Ratio on Involute Spur Gears	99
Conference on Measurement Technics Convened by the Hungarian Academy of Sciences	479
Ernst Cotel (1879—1954)	485

Tomus XII

ALMÁSY, A.: Über die Sulfatverminderung der Grundwasser	139
BARTA, J.: Sur l'estimation de la rigidité de torsion des prismes multicellulaires à parois minces	333
BELLA, E.: Untersuchung der wichtigeren mechanischen Eigenschaften von verformbaren ($\alpha + \beta$)-Sondermessin-	

gen in Abhängigkeit von der Wärmebehandlung	351	BARDÓCZ, A.—VARSÁNYI, F.: Increase of Precision in Spectro-Chemical Analysis of Steel Using Electronically Controlled High-Voltage Spark Source	409
BLAISE, P.: Sur la résolution numérique du problème de la torsion des prismes multicellulaires à parois minces	327	BLEIER, S.: Praktische Bestimmungsmethode der für die vom Zement chemisch gebundene Wassermenge	69
CSÁKI, F.: Influence of Series Capacitors on the Operation of Synchronous Machines.	49	CSONKA, P.: Calotte Shell over Rectangular Base	149
CSONKA, P.: Die Knickung geradachsiger Stäbe bei Behandlung mit der Methode der elastischen Punkte	275	Хегедюш, З. (HEGEDŰS, Z.): Исследование дефектов пресованных полуфабрикатов из цветных и легких металлов — (Examination of the Defects of Extruded Non-Ferrous Semi-Products)	115
CSONKA, P.: La torsion des prismes multicellulaires en treillis	339	HEVESI, GY.: Bericht über die Tätigkeit der Klasse für technische Wissenschaften der Ungarischen Akademie der Wissenschaften	255
DOMONY, Á.—VASSEL, K. R.: The Influence of some Alloying Constituents on the Structure of Cast Aluminium	157	Хевеш, Ю. (HEVESI, GY.): Система работы отделения технических наук Академии Наук Венгрии — (Working Method of the Engineering Sciences Section of the Hungarian Academy of Sciences)	489
FONÓ, A.: On Ram Jet Propulsion	383	HRISTOW, WL. K.: Biegungsinvarianten in der Geodäsie und ihr Zusammenhang	199
HARMATHY, T.: Theory of Throughput in Extraction Spray Towers	209	KALITZIN, G. ST.: Differentialgleichungen der von Kondensation begleiteten Verdichtungsströmung	53
HELLER, Gy.: Sur les caractéristiques de freinage des véhicules de chemin de fer	121	KOCHANOVSKÁ, A.: Über die Feinstrukturänderungen von Graphit und Kobalt	421
HORNUNG, A.: General Method for the Determination of Cutting Force and Required Power, by Specific Cutting Resistance	289	KONKOLY, T.: Angaben zu den Aufnahmeverfahren mit Röntgen- und Gammastrahlen bei der Grobstrukturuntersuchung	373
MONOSTORI, A.: Theoretic Examination of the Working of Combing Segments Used in Heilmann Combers	3	KORÁNYI, I.: Die Grenzlinien zwischen elastischer und plastischer Beulung der auf Biegung und Schub beanspruchten Stegbleche	61
OPLATKA, G.—TEGZE, M.: La résistance hydrodynamique d'une colonne de matière déformable	85	KOVÁCS, K. P.: The Use of α and β Components for the Analysis of the Unbalanced Operation of Asynchronous Motors	473
RÓSA, J.: Calculation of D. C. Motor Drives Fed by Thyratrons and by Grid-Controlled Mercury-Arc-Rectifiers ...	187	LECHNER, E.: Étude sur la formule empirique de l'unité de tolerance	243
SCHWERTNER, A.: Die Knickung im Lichte der Methode der elastischen Punkte	245	LOVASS-NAGY, V.: Mathematical Investigation of the Stability against Lateral Buckling of a Beam which is Freely Suspended at Both Ends	281
TARJÁN, G.: Principles of Gravity Concentration	311	MALECKI, I.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Verwendung des Ultraschallverfahrens im Bergbau und in der Geologie	397
Вустер, В. А.: Ретиграф — рентгеновский гониометр, обеспечивающий прямую проекцию — (A Retigraph — Direct Projection X-ray Goniometer)	165	MOSONYI, E.: In Memoriam Paul Vásárhelyi	431
Вустер, В. А.: Автоматический самопишущий микроденситометр — (An Automatic Recording Microdensitometer)	177		
Tomus XIII			
BALÁZS, F.—KILÁR, GY.: Heat-Treatable Copper-Silver Alloys	337		
BÁRÁNY, N.: Der Pentaspiegel als optischer Mikrometer	439		
BARDÓCZ, Á.: Investigations Concerning Ligth Sources for Spectrum Analysis. VI.	3		

NAGY, P.: Neues Verfahren zur Bestimmung des Molverhältnisses der Kryolithschmelze	187	HAZAY, I.: Untersuchungen über die Projektion zwischen Ellipsoiden und über die Bestimmung der relativen Lage der Ellipsoide durch Projektion	165
PAPP, E.—MAGYAROSY, I.—HÉJJA, A.: On the Sedimentation of Red Muds in the Bayer Process	33	HAZAY, I.: Beiträge zur Bestimmung der Konstanten bei der Projektion zwischen Ellipsoiden in der Lage der Ellipsoide	401
POPOVICS, S.: Zahlenmäßige Bewertung der Kornzusammensetzung von Beton-schlagstoffen	93	HELLER, L.: New Viewpoints and Possibilities of the Thermodynamics of Atomic Power Stations	137
SASVÁRI, K.: X-Ray Back-Reflection Camera for Measurement of Elastic Internal Stresses in Tungsten- and Molybdenum-Wires	351	KALITZIN, G. St.: Neue thermodynamische Kreisprozesse	255
SCHIEBOLD, E.: Röntgenographische Feinstrukturuntersuchungen an natürlichen und synthetischen Asbestarten	393	KARSAY, I.: Surface Pattern of Spherical Shell Graphite	481
SZÁNTÓ, I.: On the Determination of High-Purity Alpha-Titanium Lattice Parameters	363	KOLLÁR, L.: Die Wirkung des Schwindens und Kriechens des Betons auf eingrissene Stahlbetonträger	293
SZMODITS, K.: Voiles minces sans poussée latérale construits sur des surfaces elliptiques	327	KORACH, M.: Theorie und Technologie der Kervitplattenherstellung	439
THAMM, I.: Berechnung von Schrumpfv-erbindungen zwischen rotierenden zylindrischen Maschinenteilen	299	Кремер, X. (CRAEMER, H.): К замечаниям И. Шай к статье X. Кремера: Ошибки и противоречия теории пластичной деформации — (Reply to Prof. J. Sályi's Comments on Prof. H. Craemer's paper "Fallacies and Paradoxa in the Plasticity Theory")	251
TÖRÖK, T.—SZIKORA, G.: Die spektralanalytische Bestimmung von Kohlenstoff in Stählen	165	MILLNER, T.—WELESZ, R.: Effect of Manganese Content on the Thermal Expansion Coefficient and Magnetic Properties of the So-Called Dumet Iron-Nickel Alloys	279

Tomus XIV

BARTA, J.: Inequality Relation between Torsional and Flexural Rigidity	477	OLSZAK, W.: Probleme der Grenzlasttheorie der orthotropen Platten	3
BLEIER, S.: Das Wesen und die günstigsten Bedingungen der Dampferhärtung des Betons	39	Эри, X. (ОРУ, Н.): Посадка самолета как процесс удара — (The Landing of Aircraft as Shock)	195
BÖLCSKEI, E.: Limit Design of Compressed Bars	377	PÁPAY, L.: Examination of the Starting Section in Pneumatic Grain Conveying	95
CSONKA, P.: Calculation of Prestresses in Strip-wound High-pressure Vessels	127	PAPP, E.—HÉJJA, A.—ÖVEGES, J.: Extraction du gallium métallique des bauxites hongroises	55
CSONKA, P.: The Buckling of a Spheroidal Shell Curved in two Directions	425	RÁCZ, E.: Longitudinal Stability of Aircraft in Running on the Two Main Wheels	351
DISCHKA, Gy.: Ermüdungsuntersuchungen an Textilien mit Dauerbeanspruchung und wiederholter Beanspruchung	9	REUSS, E.: Stress Analysis of Strip-wound High-pressure Vessels by the Theory of Anisotropic Elastic Bodies	113
Домонь, А. (DOMONY, A.): Конгресс по легким металлам, организованный Академией Наук Венгрии в период между 28—30 сентября 1955 года — (Light Metal Congress Organized by the Hungarian Academy of Sciences, September 28—30, 1955, Budapest)	235	URAY, V.—GELEJL, A.: Der Antrieb von Metallfolien-Walzwerken durch Asynchronmotoren mit Kaskadenschaltung	463
FÁBRY, G.: Das Enthalpiediagramm wäßriger Kochsalzlösungen	313	ZAMBÓ, J.: The Stress State of Rock Around Shafts and Galleries	319
GENKIN, M. D.: New Methods of Gear Inspection	267	ZILAHÍ, M.—SIMOR, G.: Untersuchung über den Drehverzug mit Kerbzylindern	221

Tomus XV

- AKERMAN, K.—ORMAN, M.: Herstellung von Kalzium mit einem Sonderreinheitsgrad 179
- ALKÉR, T. F.—SCHALK, E.: A Non-destructive Method for Measuring the Depths of Metallic Surface Layers of Metals 3
- BARNA, J.—MARSCHALKÓ, B.: Das rheologische Verhalten wäßriger Bentonitdispersionen 77
- BARTA, J.: Über die Berechnung der zulässigen Druckkraft des elastischen Stabes 443
- BOLDIZSÁR, T.: Measurement of Terrestrial Heat Flow in the Coal Mining District of Komló 219
- BÖLESKEI, E.: Limit Load Capacity of the Compression Bar 19
- CŠÁKI, F.: Influence of Series Capacitors on the Operation of Synchronous Machines (Continued). Synchronizing and Damping Torques 457
- CŠERNÁTONY-HOFFER, A.—KARÁDY, G.: Abnormal Overvoltages in Regulating Autotransformers 287
- EISLER, J.: The Influence of Boundary Surface Discharges on the Dimensioning of Insulation 335
- GELEJI, A.—SCHEY, J. — FINK, K. — HANTOS, R.—KÖVES, F.: Die Messung und Berechnung der beim Rohrpilgern auftretenden Kräfte und des Leistungsbedarfs 205
- GILLEMOT, L.: Die Verarbeitung von metallischem Titan 155
- HANTOS, R.—HEERINGER, J.—SCHEY, J.: Der Kraftbedarf beim Ziehen von Stahlrohren mit Stopfen 127
- KARSAY, I.: On the Crystallization of Graphite in Cast Irons 99
- KERÉNYI, D.: Measurements of Rotor Heating on Scale Models of Air-cooled Turbinegenerators 433
- Кочис, И. (Kocsis, I.): Некоторые вопросы исследования силовых условий при прессовании сплошных круглых профилей из алюминия и его сплавов через одно и многоочковую матрицу — (Some Problems of the Research on Forces Arising during the Extrusion of Aluminium or Aluminium Alloy Rods Through one or more Apertures). 381
- KONCZ, I.: Das Problem des Titans in Ungarn vom Gesichtspunkt der Elektronenröhrenindustrie 169
- LOVASS-NAGY, V.: On an Application of Egerváry's Hypermatrix-algorithm to the Mathematical Investigation of Polyphase Transformers 261
- MERÉNYI, G.: The Effect of Reduced Flat Speed on Cotton Carding 311
- MILLNER, T.—HEGEDÜS, A. J.—DVORSZKY, M.: Neue Methode zur Bestimmung der Verunreinigungen, insbesondere des Sauerstoff- und Kohlenstoffgehaltes von verschiedenen Titanproben 361
- PELIKÁN, J.: The Plastic Calculation of Moments on Continuous Reinforced Concrete Beams 373
- RENNER, J.: Untersuchungen über Lotabweichungen 37
- RÉTI, P.: Determination of the Yield Point of Steels by Magnetization ... 347
- SIMONYI, K.: Über die zweckmässigsten Typen von kernphysikalischen Beschleunigungsanlagen im Energiebereich von 0—4 MeV. 191
- SIMONYI, K.: Ein 4-MV Van de Graaff-Generator mit Preßgasisolierung 197
- SZMODITS, K.: Examen de la stabilité des portiques en cas de barres à moment d'inertie variable 421
- VALKÓ, I. P.: Application of Mechanical White Noise for Measurements of Microphonism in Electron Tubes ... 229
- VERESS, Z.: Superficial Changes of Refractories under the Effect of Molten Glass 141
- ZAJTA, A.: Untersuchungen über die Verallgemeinerung der Newton-Raphson'schen Wurzelapproximation 233

Tomus XVI

- BARTA, J.: Circular Plate Uniformly Loaded on a Diameter 399
- BARTA, J.: Quelques formules pratiques pour le calcul statique des poutres Langer 407
- BLAHÓ, M.—FARAGÓ, T.: Determination of Higher Order Partial Derivatives of the Velocity Function from Known Values along a Stream-line .. 363
- BOLDIZSÁR, T.: The Thermal Field of the Earth's Crust and its Influence on the Ventilation of Deep and Hot Mines 415
- CŠONKA, P.: Stress Analysis of Block Steps with Grooved Joints 195
- DOMONY, A.: Der Einfluß kleiner Mengen von Legierungskomponenten bzw. Verunreinigungen auf einzelne technologische Eigenschaften des Aluminiums 153

		Tomus XVII		
EISLER, J.: Quelques problèmes fondamentaux de la limitation des cours-circuits	105	BALÁZS, G.—KILIÁN, J.: Das Kriechen und die Verdichtung hochwertiger Betone: Kriechfeste Betone	113	
FODOR, G.—TEMES, G.: Differentiating and Integrating Circuits	73	BARTA, J.: Sur les suppositions fondamentales de la théorie de Saint-Venant	165	
GREGA, B.: The Movement of the Paddling Machine's Looper	219	BARTA, J.: Über die Stabilität des Gleichgewichtes eines gedrückten Stabes von veränderlichem Querschnitt	305	
HAZAY, I.: Azimutreduktion zwischen zwei Erdellipsoiden	353	BARTA, J.: Eine Modifikation des Vianelloschen Iterationsverfahrens	341	
HELLER, GY.—ROSTA, L.: Recherches sur la détermination du poids-frein des locomotives	45	BERCELI, T.: Surface Wave Propagation along Coated Wires	219	
JENČEK, L.: Die Bedeutung der Leichtmetalle in Eisenlegierungen	117	BOGÁRDI, J.: Enquires into Channel Stability and Sediment Movement ...	143	
LECZNAR, F. J.: The Transformation of Hematite (α - Fe_2O_3) into Ferromagnetic Iron Oxide (γ - Fe_2O_3)	383	BÖLCSKEI, E.: The Limit Load Carrying Capacity of Compression Bars Made of Perfectly Plastic Materials	3	
LOVASS-NAGY, V.—SZENDY, CH.: Application of the Matrix Calculus to the Investigation of Transformers in Arbitrary Connection	311	CSONKA, P.: A la mémoire d'un savant français: Barré de Saint-Venant	159	
MAŠIN, A.—TLUSTÁ, D.—MRÁZEK, M.: Nichtnadeliges Gefüge einer Fe-Mn-C-Legierung nach Abschreckung von 1150°C und nachfolgender Tiefkühlung	205	CSONKA, P.: Généralisation de la théorie de la torsion de Saint-Venant	171	
MURÁNYI, T.: Scientific Foundations of Highway System Planning	13	CSONKA, P.: Modifikation des Bartaschen Iterationsverfahrens zur Bestimmung der Knickkraft gerader Druckstäbe	349	
PETROW, D. A.: Einige Probleme der Forschung nach neuen Leichtmetalllegierungen	121	CSONKA, P.: Contribution to the Elastic Theory of Isotropic Bodies	355	
POGÁNY, B.: Les Problèmes de l'angle de frottement et de la rhéologie dans la théorie de la poussée des terres ...	3	FONÓ, A.: Professor Emil Schimanek Holder of the Honorary Doctor Degree (1872—1955)	381	
SCHEY, J.: Die Erscheinungen bei der Warmverformung des Aluminiums ...	131	GELEJI, A.—DÉVÉNYI, G.: Die Berechnung des Leistungsbedarfs der Blechrollenrichtmaschinen	361	
SZABÓ, J.: Application of the Matrix Theory to the Calculation of Continuous Beams	175	GUMAN, E.: Heat-loss and Pressure-drop in Pipelines Transporting Heated Oil	253	
SZENTMÁRTONY, T.—VERBA, A.: Investigation on the Velocity Field of a Non-rotating Impeller, with Dismounted Blades, by Means of an Electrolytic Tank	371	LÁZÁR, E.: Die Gesetzmäßigkeiten der Korngrößenverteilung maschinell zerkleinerter Materialhaufen	175	
SZIRTES, T.: Ein Problem der Regelung von Fahrzeugdieselmotoren	233	MILLNER, T.: Über die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Erzeugung von metallischem Wolfram für die Vakuumtechnik und die Beeinflussung seiner Eigenschaften	67	
SZÓKE, B.: Forces Acting in the Bucket of the Elevator	163	MILLNER, T.—PROHÁSZKA, J.—HORVÁTH, A.: Der Einfluß von Fremdstanzspuren auf die sekundäre Rekristallisation von Wolframdrähten	289	
TÁRCZY-HORNOCH, A.: Zur Ausgleichung der kontinentalen Triangulierungsnetze	429	PELIKÁN, J.: Theory of Highly Economical Reinforced Concrete Beams	39	
TERPLÁN, Z.: Dynamische Untersuchung von ebenen Getrieben auf Grund graphischer Darstellung	255	SZÓKE, B.: Optimum Dimensions of Grooved Control Drums	57	
TÓTH, G.—PÓSA, V.: Festigkeit und Elastizität des Leders bei verschiedenen Beanspruchungen	291	VENDL, A.: Untersuchungen über die Verwitterung von Eruptivgesteinen	311	
		VERMES, G.: Influence of the Degree of Reaction on the Efficiency of an Axial Compressor Stage	25	

Tomus XVIII

- Апор, К. (АРОР, К.): Построение и разбивка дуг окружности в полевых условиях — (The Laying out of Bends of Hydraulics) 231
- BARNA, J.: The Cation-Exchange Capacity of Hungarian Bentonites and the Exchange Process when Treated with Soda 325
- BARTA, GY.: Report on the Geomagnetic and Telluric Researches Carried out in Hungary during the Period of 1954—57 161
- BARTA, J.: On the Non-linear Elasticity Law 55
- BARTA, J.: On the Minimum Weight of Certain Redundant Structures 67
- BARTA, J.: Die Ermittlung des Kerns einer beliebigen Vierecksfläche 393
- BÁRTFAI, F.—BALOGH, A.: Nomographic Solution of Weight and Atomic (Mol) Ratios in Multicomponent Systems 13
- BÉLL, B.: Main Results of Meteorological Research Done in Hungary during the Years 1954—56 133
- BLAHÓ, M.—PRESZLER, L.: Investigation of the Volumetric Loss of a Centrifugal Fan 255
- CSONKA, P.: Méthode de calcul numérique des contraintes causées par la torsion 399
- DUNAY, S.—KALMÁR, M.: Untersuchungen über die Korngröße des mittels Luftausrührens hergestellten Tonerdehydrates 409
- EGYED, L.: Investigations on Seismology and the Physics of the Earth in Hungary, 1954—1956 123
- GEDEON, T.: Correlation between the Crystal Structure of Dolomite and its Aptness to Magnesium Recovery ... 339
- GELEJI, A.: Die Berechnung des mittleren Verformungswiderstandes bzw. des Walzdruckes beim Warm- und Kaltwalzen von quadratischen stangen- und blechförmigen Körpern 77
- HORVÁTH, Z.: Production of Manganous Sulphate Solution Fit for Electrolysis from Úrkút Washery Slimes 209
- KOVÁCSHÁZY, F.: Berechnung von in Gestein gebetteten Druckrohren und Behältern 263
- MAJOR, A.: A New Method of Recording Vibrations in the Foundation of Turbogenerators and the Structure of Power Houses 295
- NÉMETH, E.: Hydrological Research in Hungary 167
- REGŐCZI, E.: Les travaux géodésiques en Hongrie 103
- RENNER, J.: Report on the Gravitational Investigations in Hungary in 1954—56 117
- SCHLEICHER, A.: Manufacture of Pig Iron from High-alumina Ores in the 18th Century 427
- SZMODITS, K.: Application de la formule de Green à l'examen numérique des plaques élastiques 383
- TARJÁN, G.: Contribution to the Kinematics of the Hydrocyclone 349
- UMANSKIJ, J. S.—NIKOLAEVA, S. M.: The Determination of the Strength of the Interatomic Bond and the Lattice Distortion in the Case of some Al- or Ti-Containing Compounds of High Melting Point and their Solid Solutions 3
- VARGA, L.: Beiträge zur Berechnung der zulässigen Bodenpressung und der unter den Gründungskörpern auftretenden Spannungen I—II. Teil 29
- VASY, G. S.: The Drag of Streamline Bodies of Revolution in a Wind Tunnel 317
- ZILÁHI, M.—KELEN, I.: Investigations on the Sizing Effect by Means of Sized Cotton Rovings 37

Tomus XIX

- BAJCSAY, P.—LOVASS-NAGY, V.: The Generalization of some Relations of the Four-terminal Theory by means of Hypermatrices 293
- BALOGH, A.: Ermittlung der Eigenschwingungszahlen bei Torsionsschwingung mit äußerer Dämpfung 105
- BALOGH, A.: New Method for the Calculation of the Natural Frequencies of Torsional Vibration 311
- BENEDIKT, O.: Eine neue Berechnungsmethode für komplizierte, stark gesättigte magnetische Kreise 169
- BOLDIZSÁR, T.: Temperature Drop of Incompressible Fluids Rising in Boreholes. 371
- CSONKA, P.: Pure Bending of Lattice Trusses with Parallel Chords 155
- CSONKA, P.: Substitution Method for the Approximate Analysis of Stability Problems of Plane-framed Trusses with Rigid Joints 405
- GELEJI, A.: Eine neue Walztheorie.... 199

- GUTENBERG, B.: In Memoriam Joseph Geszti 459
- HANGOS, I.: Influence of Binders upon Surface Brightness of Cathode-ray Tube Screens 67
- HEGEDÜS, Z.: Durch Zunderbildung verursachte Gefügeveränderungen und technologische Fehler in der warmgewalzten Bronze Bz 5 363
- HUSZÁR, I.: Das Spannungsfeld im Streifen eines zugbeanspruchten T-förmigen Flachstabes 333
- IGNÁCZ, P.: The Load Capacity of Transformers in Asymmetrical Operation.. 3
- MARSCHALKÓ, B.—BARNA, J.: Über das Viskositätstemperatur-Verhalten von Flüssigkeiten und dessen Funktionen 85
- MILLNER, T.—SASS, L.: Einfluß geringer Mengen von Verunreinigungen auf die Warmhärte des Wolframmetalls 115
- SCHLEICHER, A.: In Memory of Anthony Kerpely sen. (1837—1907) 245
- SIMONYI, K.: Eine Beschleunigungsanlage mit einem Kaskadengenerator von 800 kV..... 353
- SZENDY, CH.: Transformation of a Three-phase Alternating-current System with the Aid of Matrix Calculus.... 379
- SZIDAROVSKY, J.: A Practical Solution for Stiffened Suspension Bridges of Variable Inertia Moment and its Application to Influence-line Analysis 249
- TÁRCZY-HORNOCH, A.: Über die Winkelprismen der Geodäsie 127
- Вереш, И.* (VERES, I.): Исследования поведения содержащегося в колесном фосфате титана в процессе магнитной сепарации — (Investigations on the Behaviour of the Ti-content of Kola Phosphate Rock at Magnetite Separation) 61
- VERŐ, J. A.: Contribution to the Estimation of M_s from the Composition of Steels 193
- ZAJTA, A.: Untersuchungen über die Verallgemeinerungen der Newton-Raphsonschen Wurzelapproximation (II) 25
- ZAMBÓ, J.: Location of the Man Shaft and Time Lost in Underground Travel... 415
- CSONKA, P.: Stiffness Characteristics of Vierendeel Girders with Parallel Chords 251
- DÉKÁNY, S.: Bemerkungen über die visuelle Leistung der Fernrohre beim Dämmerungssehen 317
- FARAGÓ, T.: Determination of Higher-order Partial Derivatives of the Velocity Function from Known Values along a Stream Surface..... 217
- GANGLI, L. A. B.: Study on the Theoretical and Practical Relations of Spinning Plans 49
- GANGLI, B.: General Surveying and Practical Development in the Construction and Operation of Drafting Mechanisms 337
- GEGEON, T.: Experiments on the Reduction of Dolomite for Magnesium Production 229
- HANGOS, I.—POZSGAY, GY.: Influence of Binders upon Surface Brightness of Cathode Ray-tube Screens (II).. 129
- Хегедюш, З.—Штефан, М.* (HEGEDÜS, Z.—STEFÁN, M.): Производственные дефекты в сплавах альпака, вызванные присутствием фосфора в качестве примеси — (Defects of Fabrication Caused by Phosphorous Impurities in German Silver Alloys).... 297
- KÁLDOR, M.: Bestimmung der Schlagenergie von Federhämmern 119
- PELIKÁN, J.: Membrane Structures with Free Edges 275
- SÁLYI, I. JUN.: Die Rolle der kinematischen Ketten bei der Mechanik von Getrieben..... 159
- SCHLEICHER, A.: Project of Blast Furnace and Blast Engine, Dated from 1816 137
- STRIKER, G. O.: Ultraphotometer Using Magnetically Modulated Photomultiplier 83
- SZÉKY, P.: The Influence of Heat Treatment on the Strain-ageing of Aluminium-killed Steel 145
- SZMODITS, K.: Bending Stresses in Edge Beams of Cylindrical Shells 153
- SZŐKE, B.: Selection of the Different from the Multitude of the Uniform 3
- TARJÁN, G.: Settling Velocity of Solid Grains in Coarser Dispersions..... 197
- THAMM, I.: Ausführungsformen und Eigenschaften von Schrumpferbindungen zwischen umlaufenden zylindrischen Maschinenteilen 23
- UZSOKY, M.: On a Problem of Slowing Down Neutrons 271

Tomus XX

- BONDY, P.: Annähernde Berechnung des Wärmeübergangs von wärmequellenfreien metallischen Körpern an Luft bei freier Konvektion 261
- CSONKA, P.: Stiffness Characteristics of Rigid Warren Girders 103

VEREBÉLY, L.: L'anniversaire de 25 ans du système d'électrification des chemins de fer à 50 Hz.....	209
ZAJTA, A.: Beitrag zu einem Teilproblem des Transportarbeitsbedarfs der gleichmäßigen Flächenarbeiten	305
ZAMBÓ, J.: Location of the Shaft, Shape and Extension of its Working Area	171
ZILAHÍ, M.: Dynamische Analyse des Webevorganges	63

Tomus XXI

BAJCSAY, P.—LOVASS-NAGY, V.: A New Method of Applying Hypermatrices in the Theory of Multiphase Systems	363
BOLDIZSÁR, T.: Calculation of the Temperature Rise of Mine Air Flow with Regard to the Effect of its Water Vapour Content	113
BUZÁS, L.: Graphical Kinematic Analysis Methods. Application of Rotated Vectors.....	87
CRAEMER, H.: An Approximative Method for the Analysis of Disks by Decomposition into Strips.....	3
CSONKA, P.: Les équations de Clapeyron ont 100 ans	423
DOMONY, A.: Einfluß verschiedener Verunreinigungen auf den Korrosionswiderstand des Reinstaluminiums im Wasser bei erhöhten Drucken und Temperaturen	123
DOMONY, A.: Verteilung der im Aluminium befindlichen Kalzium-Verunreinigungen und ihr Einfluß auf die elektrische Leitfähigkeit des Metalls	295
EGRI, I.—HERING, J.: Remarks on L. Tihanyi's Paper on "The Dimensioning of Shielding Walls against Gamma Radiation"	291
EGRI, I.: Eine Ultraschall-Durchstrahlungsmethode zur Immersionsprüfung von Metallblechen und der Vergleich derselben mit der Frequenzmodulationsmethode	327
FÁY, Cs.: Theoretische Grundlagen der Modellgesetze und Umrechnung der Meßergebnisse an Überdruckturbinen	403
GESZTI, P. O.: A New Synchronising Method for System Disturbance Conditions	243
HERING, J.: Cardano-Gelenkwellenkuppungen	309
KOVÁCS, GY.: Theoretical Investigation into Micro-seepage.....	173

LIPKA, I.: Investigation into the Deformation of Shafts and the Problem of Minimizing Deformation	27
LOVASS-NAGY, V.—SZENDY K.: Surge Phenomena in Electromagnetic Coils Analysed by Hypermatrix Methods..	427
MAGYAROSY, E.—MÁRIÁSSY, M.—PERCZEL, Á.: L'examen des causes de pertes en Al_2O_3 après la lessive dans le procédé Bayer	275
SZÉKY, P.: The Determination by Oxydation of Austenitic Grain Size in Mild Steel	79
SZENICZEI, L.: Beitrag zur zeitgemäßen Berechnung der Kegelräder.....	207
SZÓKE, B.: Dynamics of Gears with Feather Keys	11
TARJÁN, G.: On the Heavy Suspension Developing in the Hydrocyclone.....	387
TARNAY, K.: The Application of Network Theory to the Theory of Vacuum Tube Feedback Oscillators.....	347
TIHANYI, L.: The Dimensioning of Shielding Walls against Gamma Radiation.....	255
TÓTH, G.—WAGAND, F.: Festigkeit der Treibriemenleder bei dauernder Beanspruchung	197
VAJDA, GY.: The Influence of the Material Properties of Electrodes upon the Breakdown Potential	141
VÖRÖS, I.: Theoretical Investigations into the Production of Gears by Hot Rolling	47

Tomus XXII

BOLDIZSÁR, T.: Warming up of Mine Air in General, Considering Rock Heat and Linear Caloric Effects....	61
BÖLCSKEI, E.: New-type Abutments of Bridges	135
CSEPIGA, Z.: Phase Transformations in Hardened Steel Causing Dimensional Changes	285
CSONKA, P.: Bending Forces in Block Steps of Supported Stairs, if each Step Being Loaded in the same Way	217
DÉKÁNY, S.: Parallelitätstoleranzen von binokularen Fernrohren.....	193
DROBNÍ, J.: Die dynamische Untersuchung von Getrieben unter Berücksichtigung der Reibungskräfte und der Reibungsmomente	205
ÉLIÁS, E.: Über das Kräftespiel der Hän gestäbe von Bogenbrücken.....	349

		Tomus XXIII			
GELEJI, A.—KISS, E.—DÉVÉNYI, GY.:	Betriebversuche über den Kraftbedarf beim Ehrhardtschen Rohrstoßverfahren	295	ARNOLD, K.:	Betrachtungen zur Bestimmung des Einflusses der Lotkrümmung auf astronomische Positionsbestimmungen	291
GILLEMOT, L.—SINAY, G.:	Die Brucharbeit als Werkstoffkenngröße	149	BENDEFY, L.:	Niveauänderungen im Raum von Transdanubien auf Grund zeitgemäßer Feineinwägungen	167
HELM, L.:	Determination of Pneumatic Capacities of Variable Volume	53	BÖHM, J.:	Einige Erfahrungen beim Ausbau des trigonometrischen Grundnetzes in der Tschechoslowakei	59
KACPROWSKI, J.:	Über die Möglichkeiten der Abbildung der akustischen Eingangsimpedanz des menschlichen Ohres mittels einer Ersatzschaltung ..	255	BÖHM, J.:	Einige Erfahrungen bei der Entwicklung des Nivellementgrundnetzes in der Tschechoslowakei	153
KISBOCSKÓI, L.:	Über die Änderung des Strömungswiderstandes in schnell rotierenden Rohrleitungen	121	BÖHM, J.:	Allgemeiner Ausdruck für die Nivellierungs- und tachymetrische Refraktion	157
KWIEK, M.—KARASKIEWICZ, E.:	Untersuchungen über die optimale Nachhallzeit	233	BUCHHOLTZ, A.:	Der photogrammetrische Gerätebau und Hochschulunterricht in der Deutschen Demokratischen Republik	207
MANKHER, L.:	Die Berechnung der Zugfestigkeit von patentierten und kaltgezogenen Stahldrähten	265	Дурнев, А. И. (DURNIEV, A. I.):	Метод построения геодезических сетей с помощью вспомогательных пунктов (The Development of Geodetic Networks with Orientation Points-Method of Geodetical Intersections)	101
NÁNDORY, G.:	Examination of the Physico-mechanical Characteristics of Cabled Threads used for the Manufacture of Pneumatic Tyres	27	EGYED, L.:	Die Änderung der Dimensionen der Erde auf Grund paläogeographischer Daten und ihre geodätischen Konsequenzen	243
NÁRAY-SZABÓ, I.—SZUK, G.:	Setting and Hardening of Hydraulic Materials I. The Setting and Hardening of Paris Plaster	67	HALMOS, F.:	Bestimmung des mittleren Fehlers durch Verbesserungen der Beobachtungsergebnisse	341
PATTANTYÚS, Á. G.—NÉMETH, Á.—GAÁL, Á.:	Maximum Liquid Yield of Vertical Pipes Filled with Gaseous Liquid	101	HAZAY, I.:	Über die Probleme der Projektion zwischen zwei Ellipsoiden ..	121
SÓLYOM, Z. B.:	An Instrument for the Examination of Changes on Bent Testpieces XXII. 3	3	HAZAY, I.:	Ausführung der statischen Koordinatenausgleichung	397
SZÉKI, P.:	The Rate of Oxidation of Steel and Cast Iron in a Steam Atmosphere	129	HAZAY, I.:	Ausführung der statischen Koordinatenausgleichung, II	431
SZŐKE, B.:	Self-locking of the Sliding Surface Bearings	329	HOMORÓDI, L.:	Die Deutung des Punktfehlers	45
SZUK, G.—NÁRAY-SZABÓ, I.:	Setting and Hardening of Hydraulic Materials II. Conductometric Analysis of Setting of Cement Pastes under Isothermic Conditions	83	HRISTOW, W. K.:	Klassische und moderne Genauigkeitsabschätzungen in einigen Ausgleichungsfällen	17
URAY, V.:	Problems of Measuring Uncertainty, Accuracy and Sensitivity	311	IRMÉDI-MOLNÁR, L.:	Aus der Vergangenheit der ungarischen Kartographie	261
VIDÉKY, E.:	Complement of Goniometry and Projective Relativeness in the Involute Geometry	177	KASPAR, J.:	Das Bild der Kurve bei der Abbildung einer beliebigen Fläche auf eine andere	131
VISY, Z.:	Iterative Method for the Calculation of Moments on Highly Economical Reinforced Concrete Beams ..	13	KLATSMÁNYI, Á.:	Die Verwendung von Quarzuhren zur geographischen Ortsbestimmung	277
WUSATOWSKI, Z.:	Grundlagen der Kalibrierung von Formstahl	361	MEISSER, O.:	Experimentelle Dichtebestimmung für Schwerekorrekturen ..	249

MEISSER, O.: Die Behandlung von dünnen Wolframtorsionsdrähten für die Eötvössche Drehwaage	257	and the Compressibility of Normally Consolidated Clays	129
MEISSER, O.: Die Weiterentwicklung der Freiburger Schlauchwaage	203	GANGLI, L. A. B.: General Survey and Practical Development of the Construction and Operation of Drafting Mechanism (II)	391
MILASOVSKY, B.: Über einige Fragen der Astrogeodäsie in Ungarn 1948—55	299	GELEJI, A.—KISS, E.—DÉVÉNYI, G.: Versuche über den Kraft- und Leistungsbedarf beim Warmwalzen von Grobblechen auf einem Lauthschen Triowalzwerk	157
MÜLLER, I.: Vorschlag zur Berechnung der orthometrischen Höhen der Präzisionsnivellement-Hauptpunkte	191	GELEJI, A.: Walzdrehmoment und Walzleistung	447
ODLANICKI, M.: Die Entwicklung der polnischen Geodäsie-Wissenschaft in den Jahren 1945—1956	93	JÁNOKY, L.: Eine neue Methode zur Berechnung der Moment-Winkelübertragung Charakteristik von Einphasigen elektrischen Wellen	95
PROSEN, D.: Quelques remarques concernant l'étalonnage du grand cadran des gravimètres Norden	259	JÁRAY, J.: Zusammenhang zwischen den bodenphysikalischen Kennwerten. I. Stoffqualitätskennwerte	285
REGŐCZI, E.: Die wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Ergebnisse des ungarischen Triangulierungsverfahrens	71	JUHÁSZ, J.: An Investigation into Percolation	347
REGŐCZI, E.: Möglichkeiten in Ungarn zur Anwendung der indirekten Entfernungsmessung auf physikalischer Grundlage	341	KATONA, J.: Methods for Increasing the Specific Capacity of Electrolytic Capacitors	235
REICHENEDER, K.: Zur Neubestimmung der absoluten Schwere in Potsdam	251	PALÁSTHY, I.—TAKÁCS, L.: Theoretische und praktische Berechnungen bei der Planung der elektrischen Energie	273
RENNER, J.: Schwerkraftsuntersuchungen in Ungarn seit Roland Eötvös's Tätigkeit	227	PÁLOS, J.—ILLÉNYI, A.: Imre Bródy (1891—1945)	221
RENNER, J.—SZILÁRD, J.: Gravity Network of Hungary	365	PEREDY, J.: Über eine neue Minimumaufgabe der technischen Festigkeitslehre	329
SÉBOR, J.: Untersuchungen über Photogrammetrie	219	SZÉCHY, K.: Tests with Tubular Piles ..	181
SZÁDECZKY-KARDOSS, GY.: Die Berechnung der ellipsoidischen Bogenlänge von Meridianschnitten und Normal-schnitten mittels Rechenmaschine ..	147	SZEGHEGYI, Á.: Die Dimensionierung von Ilgnerantrieben	45
TAKÁCS, J.: Eine neue Methode der ungarischen Kartographie und die Karte der Zukunft	271	SZIDAROVSKY, J.: Eine praktische Methode zur Lösung von linearen Differentialgleichungen mit nicht konstanten Koeffizienten	85
TÁRCZY-HORNOCH, A.: Weiteres zur Ausgleichung der kontinentalen Triangulierungsnetze	9	SZÓKE, B.: Should Grinding Rolls of Different Diameters be Operated Together?	3
TÁRCZY-HORNOCH, A.: Die Ergebnisse der Beobachtungen des bei Nagycenk errichteten Geophysikalischen Observatoriums von Juni bis Dez. 1957	307	ZAMBÓ, J.: Die Anlage von Querschlägen	121
		ERRATA	461

Tomus XXIV

BOGÁRDI, J.: Hydraulic Similarity of River Models with Movable Bed	417
CSONKA, P.: Generalization of Maculay's Method	109
CSONKA, P.: Torsion of a Square-shaped Tube Clapsed in at Both Ends	379
GAMAL ELDIN, A. K.: Study of the Relation between the Shearing Resistance	

Tomus XXV

Анор, К. (АНОР, К.): Упрощенный метод разбивки спиральной воллуты Фарга при регулировании горных рек — (A Simplified Staking out of the Fargue Type Spiral Volute for Mountain River Control Purposes) ..	277
BELLA, E.: Untersuchung der Verfestigung, der Entfestigung und der Veränderung des Gefüges während und	

nach dem Warmwalzen von Elektrolytkupfer	393	BARTA, J.: Viermomentengleichung zur statischen Berechnung eindimensionaler ebener Träger	79
BERCELL, T.: Investigations on Surface Wave Transmission Lines	257	BENEDIKT, O.: Neue Entwicklungsmöglichkeiten der 50-Hz-Einphasen-Stromwendertriebfahrzeuge	229
BRODSZKY, D.: Hungarian Pioneers of the Gas Turbine	63	CSONKA, P.: Geometrical Verification of J. Pelikán's Thesis on Evolution	399
CSONKA, P.: Bending Forces in Block-steps of Supported Stairs Loaded along a Single Stair-groove	321	CSONKA, P.: Über doppelt gekrümmte Schalen	87
FÁY, Cs.: Bestimmung des zur Belüftung von Getreide benötigten Druckgefälles an Modellen	309	CSONKA, P.: Constructional Method to Determine the Coefficients Figuring in the Stress-formula for Eccentric Loading	419
FÁY, Cs.—FÁY, Á.: Strömungswiderstand belüfteter Getreidesäulen	187	DULÁCSKA, E.: Kreisring- und kugelflächenförmige Schale über viereckigem Grundriß	349
HORVÁTH, Z.: Thermodynamics of the Reactions Taking Place during the Oxydation Period of Copper Refining	159	GŐSI, S.: Untersuchung des Arbeitsvorganges an der Diesel-Einspritzpumpe vom System »Ganz-Jendrassik«	273
HUSZTY, D.: Über den in einer unendlichen Wand strahlenden Starren Kreisring	119	GYENGŐ, T.: Neue Grundlagen für die Bestimmung der Betonfestigkeit	103
KÉZDI, Á.: Earth Pressure on Retaining Wall Tilting around the Toe	377	HAVIÁR, GY.: Vorgespannte Betonbalken ohne nachträglichen Verbund	115
KORACH, M.: Théorie du Four-tunnel et cuisson rapide «Sandwich», II	25	HETÉNYI, M.: A Comparison of Various Solutions for Beams on Elastic Foundation	21
SERES, J. S.: Reflection to the Petzval's Memorials	211	HRUBAN, K.: Die Grenzspannung der Längsbewehrung von Stahlbetonbalken	29
SITKEI, GY.: Beitrag zur Theorie der Strahlzerstäubung	87	KARDOS, Á.: On effect of Cutting Speed on Chip Deformation of Aluminium-Alloys	423
SÓS, F. L.—STARK, E.: A New Method for the Detection of Pinholes in Protective Coatings	247	KERESZTY, P.: La capacité de gauchissage des véhicules de chemin de fer (Étude pratique des déraillements) I	301
SZÉKI, P.: Protective Value of Surface Treatment with Superheated Steam	371	KORÁNYI, I.: Analyse der Grenzspannung bei St. 37	135
SZIDAROVSKY, J.: Approximate Determination of the Secondary Stresses Caused in Bridge Cross Girders by the Main Truss Chord Elongations	355	LEWICZKI, E.: Neuere Versuche über die Dampfbehandlung von Frischbeton zur Erreichung früher Festigkeit	45
SZŐKE, B.: The Possibility of Kinetic Vibration in Anti-friction Bearings	3	MAŠIN, A.—BAKALÍKOVÁ, O.: Der Oberflächenmartensit in der Fe-Ni-Co-Legierung und die Bedingungsfaktoren seiner Ausbildung im allgemeinen	403
TÓTH, G.—TÓTH, G. JUN.: A Comparison of the Wear of Leather and Rubber Soles	197	MENYHÁRD, I.: Über die Berechnung von Bogenträgern aus idealplastischem Material	153
VAJTA, M.: Decrement of Fault Currents in Interconnected Networks Fed from Several Power Plants	217	OLSZAK, W.—SAWCZUK, A.: Die Grenztragfähigkeit von zylindrischen Schalen bei verschiedenen Formen der Plastizitätsbedingung	55
Вамош, Т. (VÁMOS, T.): Передаточные функции генерирования пара барабанных пылеугольных котлов — (Transfer Functions of the Steam Production of Pulverized-coal Drum-type Boilers)	351	PALOTÁS, L.: Győző Mihailich	11
		PALOTÁS, L.: Torsion von geradachsigen Stäben	161
		SCHWERTNER, A.: Die Knickung des Bogens	175

Tomus XXVI

ÁRKOSI, K.—BARNA, J.: Electron Microscope Investigation of Hungarian Kaolinites	357
---	-----

SZÉCHY, K.: Über die wirtschaftlichere Gestaltung und genauere Berechnung der Brückenwiderlager	191
ÜVEGES, J.—MÁRIÁSSY, M.: Untersuchungen über die thermischen Umwandlungen der oxydischen und hydroxydhaltigen Bauxitmineraleien....	381
Вамош, Т. (VÁMOS, T.): Линеаризация и автономность процессов регулирования нагрузки котлов — (Linearity and Autonomy of Steam Boiler Load Regulation)	365

Tomus XXVII

DULÁCSKA, E.: Schalenträgerwerke über elliptischem Grundriß	273
ERDÉLYI, I.: Chapters on the Mechanical Theory of Heat	127
FONÓ, A.: Donát Bánki 1859—1922..	13
FONÓ, A.: Gas Stored in Pipe Lines as a Factor of Continuous Supply.....	65
GÁDOR, L.: Forces Arising in Magnetic Fluids.....	225
HALÁSZ, D.: Die Wärmekraftmaschine hohen Wirkungsgrades	103
HALMOS, L.: Jet Thickness and Radial Blading Width of Bánki Turbines..	147
JUHÁSZ, K. J. DE: Graphical Analysis of Transient Pressure and Velocity Changes in the Fuel Injection Systems of Diesel Engines	53
KÁRMÁN, T. VON: Magnetofluidmechanics, Some Comments in Memory of Donát Bánki — Magneto-hydrodynamics	41
KERESZTY, P.: La capacité de gauchissage des véhicules de chemin de fer. II.	171
RÁZSÓ, I.: Donát Bánki's Rolle im landwirtschaftlichen Maschinenbau	157
SÁNDOR, I.—KÉZDI, Á.: Lösung der Differentialgleichung einer eindimensionalen Konsolidierung mittels Matrizenkalkül	281
SEIDNER, M.: Direct Liquid-Cooling of Turbo-Generators	341
SZENDY, K.: Determination of the Electrical Interconnection requirements by Probability Methods.....	385
SZESZTAY, K.: Day to Day Streamflow and Stage Forecast on the Danube River	399
SZIDAROVSKY, J.: Die Bestimmung von auf Pfeilerfundamente wirkenden Bodendrücken	25

SZÓKE, B.: Number of Dispositions Obtainable by Means of Single-lever control	205
TARJÁN, G.: Suggestion for a New Characteristic of the Tromp Curve.....	429
TARJÁN, R.: On the Instrumentation of Logical Problems.....	371
TEODORESCU, P. P.—PREDELEANU, M.: Über das ebene Problem nichthomogener elastischer Körper.....	349
Вайда, Д.—Тауму, Т. (VALDA, GY.—TAJTHY, T.): Влияние дросселя, подсоединенного к нейтралю, на воздействие перенапряжений на нейтраль трансформатора — (The Influence of Star Point Selfinduction Coils on the Overvoltage Stresses in Transformer Star Points).	297
Вамош, Т. (VÁMOS, T.): Роль барабана котла в блоксхеме регулирования нагрузки и передаточные функции котла — (The Influence of the Boiler Drum on the Functional Scheme of Load Regulation and the Transfer Functions of the Boiler)	323
VARGA, J.: Tests with the Bánki Water Turbine	79
VERŐ, J.—SZIKSZAI, M.: The Influence of Austenitic Grain Size on the M_s Temperature	419

Tomus XXVIII

Балаж, Ф.—Кисш, Т. (BALÁZS, F.—KISS, T.): Изготовление улучшенных легированных алюминиевых проволок, служащих проводниками — (Production of Heat-treated Alloyed Aluminium Wires for Conductors)...	121
BALÁZS, GY.—GOSCHY, B.—KILLÁN, J.—NÉMETH, F.: Elastisch gestützte Rahmenbrücken mit veränderlicher Biegesteifigkeit	209
BALLA, Á.: A New Solution of the Stress Conditions in Triaxial Compression..	349
BOZÓKY, L.—VÖDRÖS, D.: Radioactive Isotopes for Measuring the Quantity of Aluminium Melts	133
BÖLCSKEI, E.: Application of Shell Structures for Foundations	199
CSONKA, P.: Dimitri Ivanovich Jourawski	423
CZIBERE, T.: Berechnungsverfahren zum Entwerfe gerader Flügelgitter mit stark gewölbten Profilschaufeln (I)..	43
CZIBERE, T.: Berechnungsverfahren zum Entwerfe gerader Flügelgitter mit stark gewölbten Profilschaufeln (II)	241

- DULÁCSKA, E.: Falterflügelartig geformte hyperbolische Schalenkonstruktion auf zwei Punktstützen 149
- Фай, Ч. (FÁY, Cs.): Потери в фитингах бетонных каналов — (Losses in Bends of Concrete Ducts)..... 145
- GÁDOR, L.: The Loading Capacity of Non-linear Bridges 281
- HANGOS, I.—POZSGAY, Gy.: The effect of the Composition of Settling Liquids on the Adhesion of Cathode Ray Tube 155
- ISTVÁNFY, E.: Feeding Point Impedance of Directional Antenna Systems Comprising Half-wave Radiators..... 309
- KALISZKY, S.: Calculation of the Load-bearing Capacity of Concrete and Reinforced Concrete Walls Loaded in their Own Plane 441
- Климов, Б. (КЛИМОВ, В.): Метод Н. Сросс' и алгоритм способа последовательных приближений — (Н. Cross' Method and the Algorithm of Successive Approximation)..... 3
- KNAPP, O.: The Devitrification Behaviour of Some Borosilicate Glasses... 111
- LÁZÁR, E.: Begründung des Verhaltens der Gewichtsverteilungskurven zerkleinerter Materialhaufen..... 167
- SZABÓ, J.—BÉRES, E.: Über die Stabilität des Gleichgewichtes gedrückter Stäbe mit veränderlichem Querschnitt..... 73
- VAJNA, Z.: Ermittlung der Kennziffern für die Richtungsablenkung gerader Flügelgitter 389
- VERBA, A.—SZABÓ, Á.: Typical Characteristics of Radial-Flow Pumps Depending on Size of Clearance between Rotating Cascade of Vanes without Front Shroud and Casing.. 323
- VINCZE, E.: Über das Problem der Berechnung der Wirtschaftlichkeit..... 33
- VISARION, V.—STĂNESCU, C.: Étude des semi-invariantes de l'analogie statico-géométrique, pour les enveloppes élastiques minces en matériaux isotropes et orthotropes..... 187
- VITÁLYOS, L.: Transient Behaviour of Controlled Rectifiers Feeding Exciting Coils of Electric Machines..... 87
- Tomus XXIX**
- BALLA, Á.: La poussée des terres sur les murs de soutènement dans le cas de massifs complètement plastiques.... 99
- CSONKA, P.: On the Stress-Function of the Circular Cylindrical Shell..... 87
- CSONKA, P.: The Life and Activity of J. Csonka 235
- CSONKA, P.: Paraboloid Shell of Revolution over Equilateral Triangle Basis 313
- CSONKA, P.: Formulae for Controlling Stress Calculations of Calotte Shells 355
- DOMONY, A.: Untersuchung der die Werte der Brucharbeit beeinflussenden Faktoren, mit besonderer Rücksicht auf die metallischen und nicht metallischen Verunreinigungen des Aluminiums 333
- DULÁCSKA, E.: Muschelförmige Schalenkonstruktion 397
- HANGOS, I.—TOPERCZER, H.—POZSGAY, Gy.: Influence of Binders upon Surface Brightness of Cathode-ray Tube Screens (III) 47
- JUREK, A.: Verzweigung der Eingangsleitung in Planetengetrieben mit Doppelantrieb. 441
- KERESZTY, P.: La capacité de gauchissage des véhicules de chemin de fer (III) 3
- KÉZDI, Á.: Contribution to the Bearing Capacity of Piles..... 275
- Михневич, Г. В. (МИХНЬЕВИТЧ, G. V.): Об автоматическом регулировании возбуждения синхронных машин в сложной энергетической системе — (On the Automatic Regulation of the Excitation of Synchronous Machines Working in Complex Energetic Systems) 457
- NAGY, I.: A Fast Response Magnetic Amplifier 183
- NEMESDY, E.: Die strenge Berechnung der verhinderten Dehnung von Langschienen und lückenlosen Gleisen auf Grund experimenteller Gleiswiderstandskurven 117
- PEREDY, J.: Die Planung wirtschaftlicher Tragwerke..... 251
- RÉTHÁTI, L.: Capillary Properties of Soils 153
- SÁLYI, B.: Untersuchung der Kräfteverhältnisse an einem statisch dreifach unbestimmten Rahmen, der eine geschlossene ebene Kurve bildet, im Falle einer in die Ebene des Rahmens fallenden Belastung..... 473
- SZENICZEI, L.: Konjugierte Zahnprofilpaare 383
- SZIDAROVSKY, J.: Die Bemessung von Pfeilern 407
- SZMODITS, K.: Determination of Limits in Solutions of Plate Problems..... 245
- SZÓKE, B.: Special Features of the Loadability of Lathes..... 57

- SZUK, G.: Setting and Hardening of Hydraulic Materials III. 419
 SZUK, G.: Setting and Hardening of Hydraulic Materials IV. 429
 TÓTH, G.—ÖRKÉNYI, J.: Über eine akustische Untersuchungsmethode der Faserrisse von Ledern..... 369

Tomus XXX

- BARLAY, Z.: On Some Error Sources of Electrical Well Logging 169
 BARTA, GY.: Report on Geomagnetic and Earth Current Research in Hungary in the Period 1957 through 1959 53
 BÉLL, B.: Main Results of Meteorological Research Done in Hungary During the Years 1957—1959..... 29
 EGYED, L.: Investigations on Seismology and the Physics of the Interior of the Earth in Hungary, 1957—1959..... 15
 HAÁZ, I. B.: L'effet de la température dans les mesures au BMZ 463
 HANKÓ, G.: Über Radialtriangulation 231
 HAZAY, I.: Die mechanischen Prinzipien der Ausgleichung 113
 HAZAY, I.: Statistische Koordinatenausgleichung mit Richtungsmessungen, ohne Orientierungsrichtungen 207
 HRISTOW, W. K.: Über die Frage der geeigneten Blatteinteilung, Nomenklatur und Projektion der Weltkarte 1 : 2 500 000..... 99
 NÉMETH, E.: Les recherches hydrologiques en Hongrie 1957—1959..... 59
 PANTÓ, G.: Investigations in Connection with Volcanology in Hungary, 1957—1959 89
 REGŐCZY, E.: Les Travaux géodésiques en Hongrie. Rapport établi à l'occasion de l'Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale à Helsinki, 1960..... 5
 RENNER, J.: Gravity Research in Hungary in the Years 1957 through 1959 11
 SCHEFFER, V.: Some Contributions to the Geophysical Knowledge of the Carpathian Basin 423
 SZÁDECZKY-KARDOSS, GY.: Über eine raschere Berechnungsmethode der Längenverzerrungen bei den Gauss-Krüger Koordinaten 313
 TÁRCZY-HORNOCH, A.: Über die mit Entfernungsmessung kombinierten Punkteinschaltungen 111
 TÁRCZY-HORNOCH, A.—SZÁDECZKY-KARDOSS, GY.: Über die Umrechnung

- der Gauss-Krüger Koordinaten von einem Streifen in den anderen mit mehreren Anschlußpunkten..... 259
 TÁRCZY-HORNOCH, A.: Bericht des Observatoriums bei Nagycenk (Ungarn) über die Ergebnisse der Erdstromregistrierungen in den beiden Halbjahren 1958 337
 TATÁR, J.: Strukturanalyse des Vencœer Granitplutons durch radiometrische Verfahren 319

Tomus XXXI

- Аноп, К. (АНОР, К.): Роль лемнискаты в установке поворотов при регулировании рск — (The Role of the Lemniscate in Laying out Bends for River Regulations) 175
 BARTA, J.: Das Becksche Stabilitätsproblem und verwandte Probleme..... 241
 BERCELI, T.: Design of Helix Couplers 311
 BOLDIZSÁR, T.: Calculation of the Efficiency of Mine Air Refrigeration in Dry Metal Mines 193
 BOSZNYAY, Á.: Über eine mögliche Ableitung der Falkschen Transformation 203
 BOSZNYAY, Á.: Über die Anwendung der Falkschen Transformation auf Biegeschwingungen ausführende Schwingungssysteme 217
 BÖLCSKEI, E.: Allgemeine Theorie der gekrümmten Schalen 391
 CSONKA, P.: The Extension of the Application-range of Macaulay's Method 3
 CSONKA, P.: Calculation of Paraboloid Shells of Revolution on a Base Comprising a Regular Triangle or Hexagon by the Relaxation Method..... 343
 FODOR, GY.: A. C. Impedance of Laminated Conductors 39
 FUCHS, E.: Chemische Zusammensetzung und thermische Ausdehnung der zu den sogenannten Dumetdrähten verwendeten Fe-Ni-Legierungen 425
 GESZTI, P. O.: The Effect of Axial Conductance in the Corona Envelope upon the Inductance of the Conductor in the Presence of a Travelling Wave 19
 GESZTI, P. O.—LUDVIG, GY.: The Moving of Overhead Conductors upon the Effect of Wind..... 437
 HUSZÁR, I.: 25 Years of Photoelasticity in Hungary..... 281
 Корани, Г. и Ач, М. (KORÁNYI, G.—ACS, M.): Измерение силы адгезии между поверхностью стекла и стекляннм порошком — (Measurement

- of the Adhesion Force between Glass Surface and Glass Powder)..... 139
- LIPKA, I.: Geometrie der Wölbung von Laufflächen an Wälzlageringenn..... 359
- PEREDY, J.: Wirtschaftliche statisch unbestimmte Konstruktionen..... 285
- RÉCZEY, G.: Methodik zur Ausarbeitung einer Mechanisierung der Bauindustrie, durch die optimale Leistungen erzielt werden 147
- ROHONYI, V.: Angenäherte Berechnung der Starrheit gerader Kegelradzähne 25
- SZIDAROVSKY, J.: Die Beanspruchung von Stäben mit veränderlichem Querschnitt auf Biegung bei gleichzeitigem Druck..... 125
- SZIDAROVSKY, J. Z.: Natural Vibration of a Bar under Axial Force, Taking the Effect of Shear in Consideration 261
- SZŐKE, B.: One Way to Cut down Power Requirement for Flour Milling..... 13
- SZŐKE, B.: The Economics of Machine Tool Efficiency 103
- VAJDA, GY.: Absorption in mehrschichtigen Isolationen 269
- VALENTA, J.: État élastique des récipients cylindriques à couches multiples embattues à chaud..... 227
- VÉKÁSSY, A.: Examination of the Coverfactor and Specific Weight of Weftknitted of Looped Basis Texture Based on the Exact Value of the Loop Length 69
- Tomus XXXII**
- BALOGH, A.: Einiges über die Eigenschaften der charakteristischen Gleichung bei Torsionsschwingungen. 429
- BARTA, J.: Schranken für die Knicklast des einseitig eingespannten dünnen Stabes von veränderlichem Querschnitt 321
- BELLA, E.: Warmstauchversuche mit Kupfer bei kleinen Formänderungsgeschwindigkeiten 221
- BOGNÁR, G.: Colloquium on Microwave Communications 441
- BURAY, Z.: Die Verminderung der Schweißrissigkeit einiger Aluminiumlegierungen mit gewissen Zusatzelementen 93
- CSONKA, P.: Ape-se-like Formed Rotation-paraboloid Shells 39
- CSONKA, P.: Buckling of Bars Elastically Built-in along their Entire Length ... 423
- DULÁCSKA, E.: Die Biegetheorie der langen, flachen, elastischen Kreis-zylinderschalen 343
- FEKETE, L.: Neue Methoden der Schlackenberechnung in der NE-Metallurgie 299
- FUCHS, E. G.: Diethermische Dimensionsänderung der vakuumtechnischen Stromdurchleuchtungsdrähte aus Fe-Ni-Legierung mit Kupferüberzug 53
- FUCHS, E. G.: Bestimmung des Restaustenitgehaltes gehärteter Stähle mit Röntgen-Feinstrukturanalyse 389
- GOSCHY, B.: Eigenschwingungen der Schrägseilbrücken 119
- KÁLDOR, M.—SZIKSZAI, M.: Über die Rekristallisation der Legierung Cu-Ni 80/20 149
- KOLLÁR, L.: Stability of Centrally Compressed Shell-arches 11
- KOLLÁR, L.: Stability of Bent Shell-arches 267
- KOVÁCS, K. P.: Das Anlassen und Regeln von Schleifring-Asynchronmotoren mit asymmetrischem Läuferwiderstand 197
- KURUTZ, I.: The Regulation of the Radial Flow Impeller by Adjusting the Impeller Blades 415
- LÁZÁR, J.: Untersuchungen über die Korngrößenverteilung feingebrochener Materialhaufen 325
- LEWIN, L.: Diversity Reception and Automatic Phase Correction 445
- MADARÁSZ, B.: Logical Machine for Automatically Setting up an Equivalent Relay Network 3
- MAŠIN, A.—BAKALÍKOVÁ, O.: Über den Einfluß von Druck, Temperatur und mechanischem Schleifen auf das Entstehen des Oberflächenmartensits ... 247
- MAŠIN, A.—JEZEK, J.—BAKALÍKOVÁ, O.: Über das Wesen des Oberflächenmartensits 261
- Шандор, И.—Сабо, Я. (SÁNDOR, I.—SZABÓ, J.): Расчет прямоугольных шайб — (Analysis of Deep Beams) 185
- SZÁNTÓ, I.: The Characterization of Lattice Distortion Spectra with Deformation Indices 65
- SZÉKI, P.: The Influence of Heat Treatment on the Strain-ageing of Aluminium-killed Mild Steel 141
- TARJÁN, G.: Some Theoretical Questions on Classifying and Separating Hydrocyclones 357
- Томашов, Н. Д. (TOMASHOV, N. D.): Развитие электрохимической теории коррозии металлов — (Development of the Electrochemical Theory of Metal Corrosion) 163

Tomus XXXIII

B ÖLCSKEI, E.—DOMJÁN, J.: Foundations with Small Settlement	179	pour le calcul des installations de traitement thermique	359
CSONKA, P.: Calculation of Auto-portant Railway Carriage Frames	143	SEIDNER, M.: Evolution of Liquid-cooled Turbogenerators	393
CSONKA, P.: Nachruf an Prof. Dr. Ing. e. h. Adolf Czakó an der 100sten Jahreswende seiner Geburt	209	SZIDAROVSKY, J.: Secondary Effects on Frame-lintel Due to Normal Column-forces	3
CSONKA, P.: On the Annular Edge Beam of Membrane Shells	413	SZŐKE, B.: The Dynamics of Roller Mills	65
DULÁCSKA, E.: Schalentragwerke aus zusammengesetzten Flächen über einem Rechteckgrundriß	95	SZŐKE, B.: A Method for Designing Axonographs and Perspectographs ...	231
FÁY, L.: Über den Fehler der Tragheitsnavigation	59	SZŐKE, B.: About an Old Hungarian Machine-tool	447
FEKETE, L.: Ein neues Nomogramm zur Kupferstein-Berechnung	195	TARJÁN, G.: Computation of the Peripheral Velocity v_1 Appearing on the Radius of the Hydrocyclone from the Velocity v_1 of the Entering Slurry	119
FUCHS, E. G.: Die praktische Bestimmung des Restaustenitgehaltes mit Röntgendiffraktometer	165	TARJÁN, G.: Contribution to the Analytics of the Medium Flow and Pressure Drop in Hydrocyclones	377
GÁL, J.—KIS-TÓTH, S.: Dispersionsmessung an Verzögerungsleitungen ...	87	TERPLÁN, Z.: Prof. Dr. Eng. Emil Vidéky.	221
GELEJI, A.: Ermittlung der Walz- und Strangenkräfte bei den Stiefel-Stopfenwalzwerken	437	VERBA, A.—SZABÓ, Á.—STVERTECZKY, F.: Influence of the Precision of Manufacture on the Characteristics of Pumps	53
GERGELY, GY.: On the Voltage Dependence of Cathodoluminescence	135	VERŐ, J.—KÁLDOR, M.: Verfolgung des Austenitisiervorganges mittels Dilatometer bei unlegierten Stählen	431
GOSCHY, B.—BALÁZS, GY.: Berechnung der Schubsicherheit von Spannbetonbalken	275		
HARKÁNYI, I.: The Determination of the Optimum Bearing Distance with Regard to Bearing Stiffness in Case of Shafts with Constant and Variable Cross Sections Respectively	103		
HORVÁTH, Z.—WÉBER, J.: Thermodynamic Investigation of Processes Taking Place on the Dezincing of Lead by Chlorine Gas	27		
HUSZÁR, I.—NAGY, S. S.: Die Formfaktoren von kreisförmig gekrümmten Stäben mit halbkreisförmigen Kerben	13		
KARÁDY, GY.—BESZE, J.: The Influence of the Surge Impedance of Transmission Line Towers on the Lightning Protection of the Line	301		
KORACH, M.: Théorie du four-tunnel et cuisson rapide «sandwich» III.	327		
KORACH, M.: L'extension de la notion de modèle et ses applications thermodinamiques	351		
MILLNER, T.—HORKAY, K.: Einfache Methode zur spektrographischen Bestimmung von Al-, Mg-, Mn- und Si-Spuren in WO_3 -Präparaten	201		
SASVÁRI, GY.—SEITZ, K.: Méthode exact et procédé basé sur la loi de similitude,			

Tomus XXXIV

BERCELI, T.: A Travelling-Wave Output Amplifier for the 4000-Mc/s Band ...	151
BÖLCSKEI, E.: Über die grundlegenden rheologischen Eigenschaften der Festkörper	369
CSONKA, P.: Analysis of the Wind Load Effect on Rigid Jointed Multi-Storied Building Frames	135
CSONKA, P.: Elliptic Paraboloid Shells with Constant or Continuously Varying Thickness Having an Elliptic Base ...	337
DÉVÉNYI, GY.—MECSEKI, I.: Die Verformbarkeit von Al 99,5 und Cu-E-Rohren und die Veränderung ihrer mechanischen Eigenschaften beim Hohlzug	351
FONÓ, A.: The Economics of Long Natural-gas Pipelines	437
GANGLI, B.: Fibre Tufts in the Drafting Mechanisms of the Bast Fibre Industry	9
GELEJI, A.: Berechnung des Kraftbedarfs beim Pressen im Gesenk	185
GOSCHY, B.—BALÁZS, GY.: Grenzzustand der auf Biegung und auf gleichzeitigen Schub beanspruchten Stahlbetonquerschnitte	55

- KÁLDOR, M.—VERÓ, J.: A Method to Reveal Austenitic Grain Size in Hardenable Steels 177
- KALISZKY, S.: Untersuchung einer Kegelstumpf-Schale aus Stahlbeton auf Grund des Traglastverfahrens 159
- KARDOS, Á.: Relation of Cutting Temperature to Tool Life in Turning of Aluminium Alloys 71
- KERESZTY, P.: Pesage des charges de roues des véhicules de chemin de fer à deux essieux 281
- KLIMOV, B.: Ein Beitrag zur Biegetheorie der flachen doppelt gekrümmten Schalen mit veränderlicher Dicke 403
- LIKEŠ, J.—ČADEK, J.—MAZANEC, K.: Eine Methode zur Bestimmung der Anzahl und Größe diskusförmiger Teilchen der Dispersionsphase 259
- LIPKA, I.: Theorie der Ableitung von Polygonprofilen 319
- MÁNDI, A.: In Memory of Otto Titus Bláthy 3
- PAULINYI, Á.: Eisenwerke von Rhonitz in der ersten Hälfte des 19-ten Jahrhunderts und das Frischverfahren von Rhonitz 199
- SZÉCHY, CH.: A More Exact Evaluation of Pile Test Loadings 445
- SZELÉNYI, T. Z.: Distance to Potential Minimum of the Electronic Space-Charge from Externally Heated Cathodes in Inert High-Pressure Gas-discharges 453
- SZELÉNYI, T. Z.: Electrical Conduction and Breakdown Phenomena in High-pressure Argon Using an Externally Heated Cathode 457
- SZENDY, CH.: Simple and Generalized Method for Developing the Incremental Transmission Losses 421
- SZÓKE, B.: Enlargement on the Eytelwein-Grashof Thesis 83
- SZÓKE, B.: Methods for the Delineation of Axonometric and Perspective Projections 231
- TERPLÁN, Z.: Erinnerung an Prof. G. Pattantyus Á. 5
- THAMM, I.: Ein Kreisringplatten-Problem bei stehenden Kleindampfkesseln ... 17
- VERBA, A.: Method of Singularities for Computing the Velocity Distribution in a Radial Impeller 109
- Test Results and its Application to New Series of Data 7
- CAZAUD, R.: Evaluation de la limite de fatigue à partir d'une seule éprouvette, pièce ou élément d'essai 27
- FREUDENTHAL, A. M.: Reliability Analysis of Fatigue-Sensitive Structures 55
- Фри́дман, Я. Б. (FRIDMAN, J. B.): Кинетика деформации и разрушения — (Kinetics and Dimensioning of Deformation and Fracture) 83
- FROST, N. E.—HOLDEN, J.—PHILLIPS, C. E.: Experimental Studies into the Behaviour of Fatigue Cracks 115
- Коутски, Я.—Бу́жек, Я. (KOUTSKY, JA.—BUZNEK, JA.): К вопросу влияния металлургических факторов и структурных изменений на усталостные качества жаропрочных материалов, в особенности при повышенных температурах — (Influence of the Material Structure on the Permanent Properties of Highly Resistant Steel at High Temperature) 131
- POREBSKI, T.: Über die Metallermüdung bei einem biharmonischen Spektrum von Ermüdungsspannungen 147
- ROSSETTI, U.: Tests of Fatigue with Constant and Progressive Load Comparison between the Scatterings of the Results 153
- WEIBULL, W.: Efficient Methods for Evaluating Data from Fatigue Tests (Short Content) 161
- GILLEMOT, L.: Der Einfluß mehrachsiger und ungleichmäßig verteilter Spannungszustände auf die Werkstoffeigenschaften 165
- GILLEMOT, L.—RÓNAY, M.: Grundlagen von Stählen, in denen die Sprödbruchneigung durch Kaltverformung nur wenig beeinflußt wird 185
- GILLEMOT, L.—NADASAN, S.: Schlag-Zerreiβversuch an gekerbten Proben 197
- KERMES, J.: Beitrag zur Frage der Sprödbruchbildung an kohlenstoffhaltigen Baustählen 211
- KOCHENDÖRFER, A.: Der Spannungszustand in gekerbten Proben und seine Bedeutung für die Sprödbruchtemperatur von Baustählen 219
- SZÁNTÓ, I.: Über die zerstörungsfreie Bestimmung der Sprödbruchneigung metallischer Werkstoffe im Maschinenbau 237

Tomus XXXV—XXXVI

BASTENAIRE, F.—BASTIEN, M.—POMEY, G.: Statistical Analysis of Fatigue

- KLOTH, W.: Spannungsfelder als Grundlage des festigkeitgerechten Konstruierens 257
- REUSS, E.: Theoretische Untersuchung der inneren Spannungskonzentrationen 277
- RÜHL, K.: Klassifikation von Baustählen und Baukonstruktionen mit Rücksicht auf Spröbruchgefahr 289
- Трейер, В. Н. (TREJER, V. N.): Основы теории надежности машин — (Theoretical Fundamentals on the Safety of Machines) 301
- Александров, Б. И.—Клибанский, И. Б. (ALEXANDROV, B. I.—KLIVANSKY, I. B.): Влияние материала и технологических факторов на выносливость шатуна тракторного двигателя — (Influence of Material and Technological Factors on the Driving Rods of Tractor Motors) 319
- Александров, Б. И.—Самойленко, В. И. (ALEXANDROV, B. I.—SAMOILENKO, V. I.): Влияние термической обработки и масштабного фактора на прочность болтов — (The Influence of Hot-working and Dimensional Factors on the Strength of Bolts) 331
- BIRÓ, B.: Time Reduction of the Endurance Tests and Developments in Fatigue Testing Machines 339
- KARSAI, I.: Some Notes on Dimensioning of Shafts with Keyholes 347
- NIEMANN, G.: Die Dauer-Pittingfestigkeit der Zahnräder und Wege zu ihrer Erhöhung (Auszug) 353
- PANC, V.: Die statische Untersuchung von dünnwandigen Rohrleitungen und Zylinderbehältern 355
- RÁNKY, M.: Einige Gesichtspunkte über die Bemessung von Meßfedern und Meßkörpern auf wiederholte Beanspruchung 401
- TERPLÁN, Z.—FANCSALI, J.: Einige Ergebnisse von Versuchen mit Zahnrädern aus Kunststoff 415
- VÖRÖS, I.: Ermüdungsversuche mit Schraubenverbindungen 425
- WIEGAND, H.: Dünne Oberflächenschichten und ihr Einfluß auf das Werkstoffverhalten gegenüber mechanischen Beanspruchungen 445
- BALOGH, B.: The Application of High-Tensile Steel with Danube-Seagoing Ships 459
- MICHELBERGER, P.: Die Untersuchung von Autobussen mit Bodenrahmen oder Fahrgestell auf Verdrehung 471
- MICHELBERGER, P.: Quasisymmetrische Dimensionierung asymmetrischer (Fahrzeug-) Konstruktionen 485
- RUDNAI, G.: Recording the Load-Spectra of Vehicles 497
- SAMU, B.: Bemessung und wirtschaftliche Gestaltung der Fahrgestellrahmen 507
- WILKINS, E. W. C.: Problems of Stress Concentration in Aircraft Fatigue ... 521
- CSELLÁR, Ö.—HALÁSZ, O.: Die Stabilitätsuntersuchung gedrückter dünnwandiger Stäbe 545
- DUNDOVÁ, V.: Stahlrohrkonstruktionen 555
- KORÁNYI, I.: Erfahrungen mit dem auf dem Grenzzustand beruhenden Bemessungsverfahren 575
- KOVARIK, V.: Some Notes on the Solution of Skew Orthotropic Plates 585
- Козаров, М. М. (KOZAROV, M. M.): К вопросу о нелинейной динамической устойчивости оболочек — (On the Problem of the Non-linear Dynamic Stability of Shell Structures) 611
- NEUMANN, A.: Ermüdungsfestigkeit und Dimensionierung von geschweißten Maschinenelementen aus Stahl und Aluminiumlegierungen 631
- YLINEN, A.: Über die Theorie eines durchlaufenden Trägers bei beliebigem Verformungsgesetz 655

Tomus XXXVII

- ALPÁR, GY.: Compensation de la détermination simultanée de latitude, de la longitude et de l'azimut géographique 341
- BACSÁK, GY.: Überblick über das Klima der Äquatorialzone 537
- BARTA, G.: The Connection between the Excentricity of the Geomagnetic Field and the Triaxiality of the Earth 211
- CSATKAI, D.: Steigerung der Genauigkeit bei der Bestimmung der Komparationsverbesserung in der Nivellierung 357
- EGYED, L.: The Internal Energies of the Earth as Revealed in the Course of Evolution of Natural Sciences 427
- Гзовский, М. В. (GZOVSKY, M. W.): Тектонофизика и прогноз землетрясений — (Tectonophysics and the Forecast of Earthquakes) 435
- HALMOS, F.: L'examen de la division des cercles montés dans les théodolites de capacité faible et moyenne 23

- HANKÓ, G.: Einpassen der Radialtriangulation in das geodätische System . . . 457
- HAZAY, I.: Untersuchungen zur Anwendung der Gauß-Krügerschen Abbildung in Ungarn 91
- HAZAY, I.: Polygonale Knotenpunktsysteme 323
- HOVÁNYI, L.: Auswahl der für die Ausgleichung eines Diagonalsystems reiner Streckenmessungen günstigsten Bedingungsgleichung 3
- Ховани, Л. (HOVÁNYI, L.): Уравнивание соединительных треугольников по принципу линейно-угловой «сети» (The Adjustment of Extension Triangles by a Combination of the Adjustments of Trilateration and Triangulation Networks) 309
- LEDERSTEGE, K.: Neue Forschungen zur Theorie der heterogenen sphäroidischen Gleichgewichtsfiguren 121
- MILASOVSKY, B.: On the Adjustment of the Base Quadrilateral 139
- SZÉNÁS, G.: Case History of a Complex Geophysical Prospecting over a Highly-disturbed Structure (the Mecsek Mountains) 47
- TÁRCZY-HORNOCH, A.: Über die Berechnung des räumlichen Rückwärtseinschnittes 175
- TÁRCZY-HORNOCH, A.: Bericht des Observatoriums bei Nagycenk (Ungarn) über die Ergebnisse der Erdstromregistrierungen in den beiden Halbjahren 1959 229
- ZILAHÍ-SEBESS, L.: On the Geomagnetic Quadrupole-Field 403
- Tomus XXXVIII**
- ALKÉR, T. F.: Application of the Thermomagnetic Properties of Materials for the Control or Protection of Electric Circuits 371
- Бѣда, Д. (BÉDA, D.): Метод исследования пластичной волны — (A Method for Investigating the Plastic Wave) 161
- CSONKA, P.: Some Solutions in Closed Form of Problems on Torsion 221
- CZIBERE, T.: Berechnungsverfahren zum Entwurf radialer Schaufelgitter 101
- DISCHKA, GY.—HAJMÁSY, T.: Ermüdungsversuche an Rohrkorden 235
- EGRI, I.—SINAY, G.—SZEMES, M.: Detection of Inclusions in Steel Plates by the Ultrasonic Method and by the Determination of Contraction Work 297
- ERDÉLYI, I.: Influence of Centrifugal Fields on the Heat State of Gases. Explanation of the Ranque Phenomenon 337
- FONÓ, A.: The Influence of Cooling Blast Furnace Walls on the Price of Pig Iron 467
- GAÁL, E.: Distribution of a Strip Line 387
- GÁDOR, L.: Controlled Non-Linear Resistors 131
- KUBINSZKY, M.: Die Architektur der Empfangsgebäude bei den europäischen Eisenbahnen (Geschichtlicher Überblick) 431
- LIENERTH, A.: Untersuchung des Leistungsbedarfs von Rührern in Abhängigkeit von ihren geometrischen Größenverhältnissen 319
- LITVAI, E.: Matrix-algebraische Behandlung von Meßbrücken mit zwei direkt geheizten Heißeleitern (Thermistoren) 15
- LITVAI, E.: Dimensionslose Kennlinien von Thermistoren (Heißeleitern) und ihre Anwendung 265
- MILASOVSKY, B.: The Theoretical Problems of Level Drift Location 189
- MILASOVSKY, B.: The Location of Level Drifts on the Basis of the Least Absolute Sum Principle 351
- Рожса, Л.—Ковач, Г. (RÓZSA, L.—KOVÁCS, G.): Деформация контура кругового выреза в упругой плоскости от действия радиальной нагрузки — (Deformation of Circular Opening Outline in Elastic Plane by Radial Load) 399
- SASVÁRY, GY.: Méthode pour calculer la température moyenne de corps de forme quelconque 259
- SOARE, M.—NICULESCU, D. D.: Observations sur la distribution des efforts dans les voiles minces prismatiques et cylindriques 65
- SZENDY, K.: Economical Loading of Networks Connected Parallel on two Operating Voltages 423
- SZŐKE, B.: Die Analyse der einfachen Fallklappenregulierung 3
- SZŐKE, B.: A Method for Calculating the Contour of a Circular Form Tool by the Law of Secants 229
- URAY, V.: Die Untersuchung der Betriebskenngrößen von Lichtbogenöfen auf Grund des Kreisdiagramms 45

Tomus XXXIX

Апор, К. (APOR, K.): Система кривых регулирования русла рек. I. Расчет длины, род кривых — (The System of River-Bed Regulation Curves I. Calculation of Curve Length; Types of Curves)	385
BODROGAI, J.: Eine neue, genauere Methode zur Bestimmung der Brucharbeit	411
DU CASTEL, F.: Le rôle du processus de réflexion partielle dans la propagation des ondes	179
CSONKA, P.: Specially Shaped Membrane Shells on a Base Comprising an Equilateral Triangle	187
DOMES, O.: Study of the Limit-Irregularities of Combed Flax-Sliver	285
FEKETE, GY.: Bau und Betrieb der neuen Schiffe der ungarischen Binnenschiffahrt und Donau-Seeschiffahrt	299
FELTHAM, P.: Creep of Metals	243
GESZTI, P. O.: Some Zero Sequence Type Problems of Networks	427
KLIMOV, B.: Zur Berechnung von doppelt gekrümmten Schalen bei gewisser antimetrischer und einseitiger Belastung	265
KORACH, M.—SASVÁRI, G.: Die Trocknung in der Keramik	195
KOVÁCS, K. P.: Untersuchung der transienten Vorgänge von Asynchronmotoren mit Hilfe von Analogrechnern	215
LÉVAI, I.: Herstellung von Stirnradgetrieben mit elliptischem Wälzylinder	95
PRESZLER, L.: Berechnung der Strömung für ein radiales Laufrad mit stark gewölbter Beschau felung	43
PROHÁSZKA, J.: Änderungen des Wärmeausdehnungskoeffizienten von kaltverformten Metallen im Verlaufe des Weichglühens	349
Просин, А. В. (PROSIN, A. W.): Дальние связи на ультракоротких волнах — (VHF-Links for Great Distance)	165
REUSS, E.: Berechnung der Brucharbeit aus dem Torsionsversuch am zylindrischen Probestab	259
ROHONYI, W.: Über die Grenzen der Endübersetzungen doppelt gebundener Getriebe bei schnelllaufenden Werkzeugmaschinen	67
SCHAY, G.—NAGY, L. GY.—SZEKRÉNYESY, T.: Influence of the Water Contents of Adsorbents and Organic Liquids on the Adsorption of Liquids	461

SCHLEICHER, A.: Data on the history of Metallurgy in Hungary VII. Hungary, the Cradle of the So-called European Amalgamation	441
Сифоров, В. И. (SIFOROW, W. I.): К теории каналов радиосвязи со случайно изменяющимися параметрами (On the Theory of Radiochannels with Randomly Varying Parameters)	135
SZÁNTÓ, I. S.: X-ray Investigation of Yield-Phenomena in Steels with a New Method of Evaluation	367
SZIDAROVSKY, J.: Natural Vibration of a Bar under Axial Force, Taking into Consideration the Effect of Shearing Force and Rotatory Inertia	29
SzöKE, B.: Beitrag zur Entstehung von technischen Irrtümern	3
TERPLÁN, Z.—LÉVAI, I.: Beitrag zur Berechnung von Gleitlagern mit Öl- oder Fettschmierung	329
Вамош, Т.—Гертлер, Я. (VÁMOS, T.—GERTLER, J.): Методы приближенного расчета потерь в электрических сетях и расчет влияния некоторых измерений в сети — (Approximation in the Calculating Methods for Network Losses and Calculation of the Influence of some Network Variables)	451
VASVÁRI, F.: Investigation of the Initial Phase of Cavitation Damage.	101
Замбо, Я. (ZÁMBÓ, J.): Оптимальное место заложения шахтных стволов в случае крутопадающих пластов — (The Optimum Emplacement of Shafts for Steep Deposits)	123

Tomus XL

Апор, К. (APOR, K.): Система кривых регулирования русла рек II. Гипертангентоид — (The System of River-Bed Regulation Curves II. The Hypertangentoid)	301
BALOGH, A.: Einige spezielle Formen der charakteristischen Gleichung bei Torsionsschwingungen	105
BARDÓCZ, Á.: Neues System hoher Präzision zur zeitlich aufgelösten Spektroskopie	179
BARTA, J.: Theorems on the Oscillations of Systems with Finite Degrees of Freedom	441
BERCELI, T.: Travelling-Wave Amplifiers for Microwave Measurements	169
BROZÁK, F.: The Limit Height of Capillary Rise in Capillary Tubes of Variable Sections	413

- CSONKA, P.: Membrane Shells with Perfectly Free Edges 151
- DÉKÁNY, S.: Deux nouvelles méthodes pour susciter la vision des couleurs, et examen de leur possibilité d'emploi dans la technique cinématographique et la télévision 47
- HALMOS, K.—LIPOVETZ, I.—PROSZT, J.: Versuche zur Herstellung von mit Silikon hydrophobisierten Dampfkondensatoroberflächen und die Untersuchung deren Wärmeübertragungsverhältnisse 143
- Хевеш, Ю. (HEVESI, GY.): Вопросы режима работы и использования основных фондов производства с точки зрения перспективного планирования развития промышленности — (On the Rational Utilization of Work Force and of the Plant Capacity in our Long-Range Planning of Industrial Development) 3
- HOFFMANN, A.: Anwärmen zylindrischer Körper entsprechender Länge bei veränderlicher Ofentemperatur 73
- HOFFMANN, A.: Untersuchung des Heizvorganges an zylindrischen Körpern bei veränderlicher Ofentemperatur und veränderlichem Wärmeübergangskoeffizienten 285
- HORVÁTH, Z.—WÉBER, J.: The Parkes Process with Zinc Addition in Two Stages Granting Minimum Zinc Consumption 263
- KOLLÁR, L.: Torsional Buckling of Thin-Walled Curved Bars 337
- LYKOW, A. W.: Die Kenntnis des Wärme- und Stoffüberganges als Grundlage der Trocknungstheorie 201
- NAGY, G. Á.: Influence de la distance entre l'objet essayé et le générateur, dans les essais au choc 383
- PACZOLAY, GY.: On the Evenness of Current Distribution among the Stubs of Aluminium Electrolytic Cells 323
- STRACH, L.—KORGER, M.—CHOCH, M.: Trocknungsforschung des Tschechoslowakischen Staatlichen Forschungsinstitutes für Wärmetechnik 355
- SZENDY, K.: Basic Equations of the M. H. D. Generator 431
- SZIDAROVSKY, J.: Examination of Accuracy of the Engesser-Vianello Method and the Rayleigh Quotient 25
- TÓTH, G.: Oscillographic Study of the Breaking of Leather Fibres 225
- VAJDA, GY.: The Part Played by the Capacitive Component in the Measurement of Absorption Current 237
- WINTER, E.—BUDINCSEVITS, A.—FRIGYES, B. EVA: Formation of Solid Solutions of Alkaline Earth Metal Carbonates 127
- Замбо, Я. (ZÁMBÓ, J.): О выборе производственной мощности горных предприятий — Selection of the Production Capacity of Mining Plants ... 423

SUBJECT INDEX

SACHREGISTER — TABLE ANALYTIQUE — ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Aircraft Engineering

- On Ram Jet Propulsion; FONÓ, A., XII, 393.
- Посадка самолета как процесс удара; Эпу, X. (The Landing of Aircraft as Shock; ÖRY, H.), XIV, 195.
- Longitudinal Stability of Aircraft in Running on Two Main Wheels; RÁCZ, E., XIV, 351.
- The Drag of Streamline Bodies of Revolution in a Wind Tunnel; VASY, G. S., XVIII, 317.
- Über den Fehler der Trägheitsnavigation; FÁY, L., XXXIII, 59.
- Problems of Stress Concentration in Aircraft Fatigue; WILKINS, E. W. C., XXXV—XXXVI, 521.
- from Known Values along a Streamline; BLAHÓ, M.—FARAGÓ, T., XVI, 363.
- Application of the Matrix Calculus to the Investigation of Transformers in Arbitrary Connection; LOVASS-NAGY, V.—SZENDY, CH., XVI, 311.
- Application of the Matrix Theory to the Calculation of Continuous Beams; SZABÓ, J., XVI, 175.
- The Generalization of Some Relation of the Four-terminal Theory by Means of Hypermatrices; BAJCSAY, P.—LOVASS-NAGY, V., XIX, 293.
- Transformation of a Three-phase Alternating-current System with the Aid of Matrix Calculus; SZENDY, CH., XIX, 379.
- Untersuchungen über die Verallgemeinerungen der Newton-Raphsonschen Wurzelapproximation; ZAJTA, A., XIX, 25.

Applied Mathematics

- On the Application of the Matrix Theory to the Calculation of Chain-Bridges; EGERVÁRY, E., XI, 241.
- Gruppentheoretische Eigenschaften der Getriebe und Anwendung der Matrizenrechnung zur Berechnung von Getrieben; KALITZIN, G. St., XI, 449.
- Differentialgleichungen der von Kondensation begleiteten Verdichtungsströmung; KALITZIN, G. St., XIII, 53.
- Mathematical Investigation of the Stability against Lateral Buckling of a Beam which is Freely Suspended at Both Ends; LOVASS-NAGY, V., XIII, 281.
- On an Application of Egerváry's Hypermatrix-Algorithm to the Mathematical Investigation of Polyphase Transformers; LOVASS-NAGY, V., XV, 261.
- Untersuchungen über die Verallgemeinerung der Newton-Raphsonschen Wurzelapproximation; ZAJTA, A., XV, 233.
- Determination of Higher Order Partial Derivatives of the Velocity Function
- Determination of Higher-order Partial Derivatives of the Velocity Function from Known Values along a Stream Surface; FARAGÓ, T., XX, 217.
- Selection of the Different from the Multitude of the Uniform; SZÓKE, B., XX, 3.
- Beitrag zu einem Teilproblem des Transportarbeitsbedarfes der gleichmäßigen Flächenarbeiten; ZAJTA, A., XX, 305.
- A New Method of Applying Hypermatrices in the Theory of Multiphase Systems; BAJCSAY, P.—LOVASS-NAGY, V., XXI, 363.
- Surge Phenomena in Electromagnetic Coils Analysed by Hypermatrix Methods; LOVASS-NAGY, V.—SZENDY, K., XXI, 427.
- Complement of Goniometry and Projective Relativenesses in the Involute Geometry; VIDÉKY, E., XXII, 177.
- Eine praktische Methode zur Lösung von linearen Differentialgleichungen mit nicht konstanten Koeffizienten; SZIDAROVSKY, J., XXIV, 85.
- Lösung der Differentialgleichung einer eindimensionalen Konsolidierung mittels Ma-

- trizenkalküls; SÁNDOR, I.—KÉZDI, A., XVII, 281.
- Determination of the Electrical Interconnection Requirements by Probability Methods; SZENDY, K., XXVII, 385.
- Étude des semi-invariantes de l'analogie statico-géométrique, pour les enveloppes élastiques minces en matériaux isotropes et orthotropes; VISARION, V.—STANESCU, C., XXVIII, 187.
- Geometrie der Wölbung von Laufflächen an Wälzlagerungen; LIPKA, I., XXXI, 359.
- Einiges über die Eigenschaften der charakteristischen Gleichung bei Torsionsschwingungen; BALOGH, A., XXXII, 429.
- Méthode exact et procédé basé sur la loi de similitude, pour le calcul des installations du traitement thermique; SASVÁRI, GY.—SEITZ, K., XXXIII, 359.
- Theorie der Ableitung von Polygonprofilen; LIPKA, I., XXXIV, 319.
- A Method for Calculating the Contour of a Circular Form Tool by the Law of Secants; SZÓKE, B., XXXVIII, 229.
- Beitrag zur Entstehung von technischen Irrtümern; SZÓKE, B., XXXIX, 3.

Automation

- Determination of Pneumatic Capacities with Variable Volume; HELM, L., XXII, 53.
- Об автоматическом регулировании возбуждения синхронных машин в сложной энергетической системе; Мухневич, Г. В. (On the Automatic Regulation of the Excitation of Synchronous Machines Working in Complex Energetic Systems; MIKHNEVITCH, G. V.), XXIX, 457.
- Logical Machine for Automatically Setting up an Equivalent Relay Network; MADARÁSZ, B., XXXIII, 3.
- Application of the Thermomagnetic Properties of Materials for the Control or Protection of Electric Circuits; ALKÉR, T. F., XXXVIII, 371.
- Die Analyse der einfachen Fallklappenregulierung; SZÓKE, B., XXXVIII, 3.

Building Materials

- Problems of Calculation of Concrete Mixtures; POPOVICS, S., XI, 87.
- Praktische Bestimmungsmethode der für die vom Zement chemisch gebundenen Wassermenge; BLEIER, S., XIII, 69.
- Zahlenmäßige Bewertung der Kornzusammensetzung von Betonzuschlagstoffen; POPOVICS, S., XIII, 93.
- Das Wesen und die günstigsten Bedingungen der Dampferhärtung des Betons; BLEIER, S., XIV, 39.
- Die Wirkung des Schwindens und Kriechens des Betons auf eingerissene Stahlbetonträger; KOLLÁR, L., XIV, 293.
- Das Kriechen und die Verdichtung hochwertiger Betone: Kriechfeste Betone; BALÁZS, G.—KILIÁN, J., XVII, 113.
- Untersuchungen über die Verwitterung von Eruptivgesteinen; VENDL, A., XVII, 311.
- Setting and Hardening of Hydraulic Materials I. The Setting and Hardening of Paris Plaster; NÁRAY-SZABÓ, I.—SZUK, G., XXII, 67.
- Setting and Hardening of Hydraulic Materials II. Conductometric Analysis of Setting of Cement Pastes under Isothermic Conditions; SZUK, G.—NÁRAY-SZABÓ, I., XXII, 83.
- Neue Methoden für die Bestimmung der Betonfestigkeit; GYENCŐ, T., XXVI, 103.
- Neuere Versuche über die Dampfbehandlung von Frischbeton zur Erreichung früher Festigkeit; LEWICKI, E., XXVI, 45.
- Setting and Hardening of Hydraulic Materials III; SZUK, G., XXIX, 419.
- Setting and Hardening of Hydraulic Materials, IV; SZUK, G., XXIX, 429.
- Beitrag zur Frage der Sprödbuchbildung an kohlenstoffhaltigen Baustählen; KERMES, J., XXXV—XXXVI, 211.
- Der Spannungszustand in gekerbten Proben und seine Bedeutung für die Sprödbuchtemperatur von Baustählen; KOCHENDORFER, A., XXXV—XXXVI, 219.
- Klassifikation von Baustählen und Baukonstruktionen mit Rücksicht auf Sprödbuchgefahr; RÜHL, K., XXXV—XXXVI, 229.

Bridge Construction

- Die Einstellung durchlaufender Balkenbrücken auf Grund von Stützpunktreaktionsmessungen; DÉNES, O., XI, 317.
- On the Application of the Matrix Theory to the Calculation of Chain-Bridges; EGERVÁRY, E., XI, 241.
- Die Grenzlinien zwischen elastischer und plastischer Beulung der auf Biegung und Schub beanspruchten Stegbleche; KORÁNYI, I., XIII, 61.
- Quelques formules pratiques pour le calcul statique des Poutres Langer; BARTA, J., XVI, 407.
- A Practical Solution for Stiffened Suspension Bridges of Variable Inertia Moment and

- its Application to Influence-line Analysis; SZIDAROVSKY, J., XIX, 249.
- Stiffness Characteristics of Vierendeel Girders with Parallel Chords; CSONKA, P., XX, 251.
- New-type Abutments of Bridges; BÖLCSKEI, E., XIII, 135.
- Über das Kräftespiel der Hängestäbe von Bogenbrücken; ÉLIÁS, E., XXII, 349.
- Approximate Determination of the Secondary Stresses Caused in Bridge Cross Girders by the Main Truss Chord Elongations; SZIDAROVSKY, J., XXV, 355.
- Vorgespannte Betonbalken ohne nachträglichen Verbund; HAVIÁR, GY., XXVI, 115.
- Über die wirtschaftlichere Gestaltung und genauere Berechnung der Brückenwiderlager; SZÉCHY, K., XXVI, 191.
- Die Bestimmung von auf Pfeilerfundamente wirkenden Bodendrücken; SZIDAROVSKY, J., XXVII, 25.
- Elastisch gestützte Rahmenbrücken mit veränderlicher Biegesteifigkeit; BALÁZS, GY.—GOSCHY, B.—KILIÁN, J.—NÉMETH, F., XXVIII, 209.
- Die Bemessung von Pfeilern; SZIDAROVSKY, J., XXIX, 407.
- Eigenschwingungen der Schrägseilbrücken; GOSCHY, B., XXXII, 119.
- Stahlrohrkonstruktionen; DUNDOVÁ, V., XXXV—XXXVI, 555.
- See also: *Mechanics of Solids*

Chemical Analysis, Spectroscopy

- Untersuchungen über Lichtquellen für Spektralanalyse VIII; BARDÓCZ, Á., XI, 65.
- Investigations Concerning Light Sources for Spectrum Analysis, VI; BARDÓCZ, Á., XIII, 3.
- Increase of Precision in Spectro-chemical Analysis of Steel Using Electronically Controlled High-Voltage Spark Source; BARDÓCZ, Á.—VARSÁNYI, F., XIII, 409.
- Die spektralanalytische Bestimmung von Kohlenstoff in Stählen; TÖRÖK, T.—SZIKORA, G., XIII, 165.
- Einfache Methode zur spektrographischen Bestimmung von Al-, Mg-, Mn- und Si-Spuren in WO_3 -Präparaten; MILLNER, T.—HORKAY, K., XXXIII, 201.
- Neues System hoher Präzision zur zeitlich aufgelösten Spektroskopie; BARDÓCZ, Á., XL, 179.

Chemical Technology (Ceramics etc.)

- Reduction in Coal Gas of High-Iron and Silica Bauxite of Szőc (Hungary). Magnetic

Separation of Red Mud Obtained by Bayer-Method; HORVÁTH, Z.—WIEDER, N.—HORVÁTH, A., XI, 363.

- Theorie du four-tunnel et cuisson rapide «Sandwich», I. partie: Essais sur modèles de four-tunnel théorique; KORACH, M., XI, 161.
- On the Sedimentation of Red Muds in the Bayer Process; PAPP, E.—MAGYAROSY, I.—HÉJJA, A., XIII, 33.
- Theorie und Technologie der Kervitplattenherstellung; KORACH, M., XIV, 439.
- The Cation Exchange Capacity of Hungarian Bentonites and the Exchange Process when Treated with Soda; BARNA, J., XVIII, 325.
- L'examen des causes de pertes en Al_2O_3 après la lessive dans le procédé Bayer; MAGYAROSY, M.—MÁRIÁSSY, M.—PERCZEL, Á., XXI, 275.
- Théorie du four-tunnel et cuisson rapide «Sandwich», II; KORACH, M., XXV, 25.
- Théorie du four-tunnel et cuisson rapide «Sandwich», III; KORACH, M., XXXIII, 351.
- Die Trocknung in der Keramik; KORACH, M.—SASVÁRI, G., XXXIX, 195.
- The Parkes Process with Zinc Addition in Two Stages Granting Minimum Zinc Consumption; HORVÁTH, Z.—WÉBER, J., XL, 263.
- On the Evenness of Current Distribution among the Stubs of Aluminium Electrolytic Cells; PACZOLAY, GY., XL, 323.

Climatology and Meteorology

- Main Results of Meteorological Research Done in Hungary during the Years 1954—56; BÉLL, B., XVIII, 133.
- Main Results of Meteorological Research Done in Hungary during the Years 1957—59; BÉLL, B., XXX, 29.
- Überblick über das Klima der Equatorialzone; BACSÁK, GY., XXXVII, 375.

Crystallography

- Über die Feinstrukturänderungen von Graphit und Kobalt; KOCHANOVSKÁ, A., XIII, 421.
- On the Determination of the High-Purity Alpha-Titanium Lattice Parameters; SZÁNTÓ, I. XIII, 393.
- Surface Pattern of Spherical Shell Graphite; KARSAY, I., XIV, 481.
- On the Crystallization of Graphite in Cast Irons; KARSAY, I., XV, 99.

- Nichtnadeliges Gefüge einer Fe-Mn-C Legierung nach Abschreckung von 1150° C und nachfolgender Tiefkühlung; MAŠIN, A.—TLUSTÁ, D.—MRÁZEK, M., XVI, 205.
- Der Einfluß von Fremdstanzspuren auf die sekundäre Rekristallisation von Wolframdrähten; MILLNER, T.—PROHÁSZKA, J.—HORVÁTH, A., XVII, 289.
- Correlation between the Crystal Structure of Dolomite and its Aptness to Magnesium Recovery; GEDEON, T., XVIII, 339.
- The Determination of the Strength of the Interatomic Bond and the Lattice Distortion in the Case of some Al- or Ti-containing Compounds of High Melting Point and their Solid Solutions; UMANSKY, J. S.—NIKOLAEVA, S. M., XVIII, 3.
- The Devitrification Behaviour of Some Borosilicate Glasses; KNAPP, O., XXVIII, 111.
- Über die Rekristallisation der Legierung Cu-Ni 80/20; KÁLDOR, M.—SZIKSZAI, M., XXXII, 149.
- See also: *Metallography and Metallurgy*
- Electrical Engineering**
- Les relations des tensions dans la traction électrique à 50 périodes; SZTRÓKAY, P., XI, 23.
- Influence of Series Capacitors on the Operation of Synchronous Machines; CSÁKI, F., XII, 49.
- Calculation of D. C. Motor Drives Fed by Thyratrons and by Grid-Controlled Mercury-Arc Rectifiers; RÓSA, J., XII, 187.
- The Use of α and β Components for the Analysis of the Unbalanced Operation of Asynchronous Motors; KOVÁCS, K. P., XIII, 473.
- Der Antrieb von Metallfolien-Walzwerken durch Asynchronmotoren mit Kaskadenschaltung; URAY, A.—GELEJI, A., XIV, 463.
- Influence of Series Capacitors on the Operation of Synchronous Machines (Continued); Synchronizing and Damping Torques; CSÁKI, F., XV, 457.
- Abnormal Overvoltages in Regulating Autotransformers; CSERNÁTONY-HOFFER, A.—KARÁDI, G., XV, 287.
- Measurements of Rotor Heating on Scale Models of Air-Cooled Turbinegenerators; KERÉNYI, D., XV, 433.
- On the Application of Egerváry's Hypermatrix Algorithm to the Mathematical Investigation of Polyphase Transformers; LOVASS-NAGY, V., XV, 261.
- Quelques problèmes fondamentaux de la limitation des courts-circuits; EISLER, J., XVI, 105.
- Differentiating and Integrating Circuits; FODOR, G.—TEMES, G., XVI, 73.
- Application of the Matrix Calculus to the Investigation of Transformers in Arbitrary Connection; LOVASS-NAGY, V.—SZENDY, CH., XVI, 311.
- Eine neue Berechnungsmethode für komplizierte, stark gesättigte magnetische Kreise; BENEDIKT, Ö., XIX, 169.
- The Load Capacity of Transformers in Asymmetrical Operation; IGNÁ CZ, P., XIX, 3.
- Transformation of a Three-phase Alternating Current System with the Aid of Matrix Calculus; SZENDY, CH., XIX, 379.
- A New Method of Applying Hypermatrices in the Theory of Multiphase Systems; BAJCSAY, P.—LOVASS-NAGY, V., XXI, 363.
- A New Synchronizing Method for System Disturbance Conditions; GESZTI, P. O., XXI, 243.
- Surge Phenomena in Electromagnetic Coils Analysed by Hypermatrix Methods; LOVASS-NAGY, V.—SZENDY, CH., XXI, 427.
- The Influence of the Material Properties of Electrodes upon the Breakdown Potential; VAJDA, GY., XXI, 141.
- Methods for Increasing the Specific Capacity of Electrolytic Capacitors; KATONA, J., XXIV, 235.
- Neue Entwicklungsmöglichkeiten der 50-Hz-Einphasen-Stromwendertriebfahrzeuge; BENEDIKT, Ö., XXVI, 229.
- Determination of the Electrical Interconnection Requirements by Probability Methods; SZENDY, K., XXVII, 385.
- Влияние дросселя, подсоединенного к нейтралю, на воздействие перенапряжений на нейтраль трансформатора; Ваїда, Д.—Тауму, Т. (The Influence of Star Point Selfinduction Coils on the Over-voltage Stresses in Transformer Star Points; VAJDA, GY.—TAJTHY, T.), XXVII, 297.
- The Loading Capacity of Non-linear Bridges; GÁDOR, L., XXVIII, 281.
- Transient Behaviour of Controlled Rectifiers Feeding Exciting Coils of Electric Machines; VITÁLYOS, L., XXVIII, 87.
- Об автоматическом регулировании возбуждения синхронных машин в сложной энергетической системе; Михневич, Г. В. (On the Automatic Regulation of the Excitation of Synchronous Machines Working in Complex Energetic Systems; MIKHNEVITCH, G. V.), XXIX, 457.

- A. C. Impedance of Laminated Conductors; FODOR, GY., XXXI, 39.
- Absorbtion in mehrschichtigen Isolationen; VAJDA, GY., XXXI, 269.
- Das Anlassen und Regeln von Schleifring-Asynchronmotoren mit asymmetrischem Laufwiderstand; KOVÁCS, K. P., XXXII, 197.
- Enlargement of the Eytelwein-Grashof Thesis; SZÓKE, B., XXXIV, 83.
- Application of the Thermomagnetic Properties of Materials for the Control or Protection of Electric Circuits; ALKÉR, T. F., XXXVIII, 371.
- Controlled Non-linear Resistors; GÁDOR, L., XXXVIII, 131.
- Die Untersuchung der Betriebskenngrößen von Lichtbogenöfen auf Grund des Kreisdiagramms; URAY, V., XXXVIII, 45.
- Untersuchung der transienten Vorgänge von Asynchronmotoren mit Hilfe von Analogrechnern; KOVÁCS, K. P., XXXIX, 215.
- Influence de la distance entre l'objet essayé et le générateur dans les essais au choc; NAGY, G. Á., XL, 383.
- On the Evenness of Current Distribution among the Stubs of Aluminium Electrolytic Cells; PACZOLAY, GY., XL, 323.
- See also: *Power Engineering and Telecommunication.*
- Engineering History, Commemorations**
- In Memoriam Dr. József Jákó Academician; SZÉCHY, K.—KÉZDI, Á., XI, 269.
- Ernest Cotel (1879—1954); XI, 485.
- In Memoriam Paul Vásárhelyi; MOSONYI, E., XIII, 431.
- A la mémoire d'un savant français: Barré de Saint-Venant; CSONKA, P., XVII, 159.
- Professor Emil Schimanek Holder of the Honorary Doctor Degree (1872—1955); FONÓ, A., XVII, 385.
- Manufacture of Pig Iron from High-alumina Ores in the 18th Century; SCHLEICHER, A., XVIII, 427.
- In Memoriam Joseph Geszti; GUTENBERG, B., XIX, 459.
- In Memory of Anthony Kerpely sen.; SCHLEICHER, A., XIX, 245.
- Project of Blast Furnace and Blast Engine Dated from 1816; SCHLEICHER, A., XX, 137.
- L'anniversaire de 25 ans du système d'électrification des chemins de fer à 50 Hz; VEREBÉLY, L., XX, 209.
- Les équations de Clapeyron ont 100 ans; CSONKA, P., XXI, 423.
- Aus der Vergangenheit der ungarischen Kartographie; IRMÉDI-MOLNÁR, L., XXIII, 261.
- Imre Bródy; PÁLÓ, J.—ILLÉNYI, A., XXIV, 221.
- Hungarian Pioneers of the Gas Turbine; BRODSZKY, D., XXV, 63.
- Reflection to the Petzval's Memorials; SEKRESS, J., XXV, 211.
- Győző Mihailich; PALOTÁS, L., XXVI, 161.
- Donát Bánki; 1859—1922; FONÓ, A., XXVII, 13.
- Magnetofluidmechanics, Some Comments in Memory of Donát Bánki — Magneto-hydrodynamics; KÁRMÁN, T. VON; XXVII, 41.
- Donát Bánki's Rolle im landwirtschaftlichen Maschinenbau; RÁZSÓ, I., XXVII, 157.
- Dimitri Ivanovich Jourawski; CSONKA, P., XXVIII, 423.
- The Life and Activity of J. Csonka; CSONKA, P., XXIX, 235.
- 25 Years of Photoelasticity in Hungary; HUSZÁR, I., XXXI, 281.
- Nachruf an Prof. Dr. Ing. e. h. Adolf Czákó an der 100sten Jahreswende seiner Geburt; CSONKA, P., XXXIII, 209.
- About an Old Hungarian Machine-tool; SZÓKE, B., XXXIII, 447.
- Prof. Dr. Eng. Emil Vidéky; TERPLÁN, Z., XXXIII, 221.
- In Memory of Otto Titus Bláthy; MÁNDI, A., XXXIV, 3.
- Erinnerung an Prof. G. Pattantyus Á.; TERPLÁN, Z., XXXIV, 5.
- Die Architektur der Empfangsgebäude bei den europäischen Eisenbahnen (geschichtlicher Überblick); KUBINSZKY, M., XXXVIII, 431.
- Data on the History of Metallurgy in Hungary VII. Hungary the Cradle of the so-called European Amalgamation; SCHLEICHER, A., XXXIX, 441.
- Geodesy**
- Zeitgemäße Formeln für Reduktionen von winkeltreuen Zylinderprojektionen; HAZAY, L., XI, 185.
- Biegungsinvarianten in der Geodäsie und ihr Zusammenhang; HRISTOW, WL. K., XIII, 199.
- Untersuchungen über die Projektion zwischen Ellipsoiden und über die Bestimmung der relativen Lage der Ellipsoide durch Projektion; HAZAY, I., XIV, 165.
- Beiträge zur Bestimmung der Konstanten bei der Projektion zwischen Ellipsoiden

- in der Lage der Ellipsoide; HAZAY, I., XIV, 401.
- Azimutreduktion zwischen zwei Erdellipsoiden; HAZAY, I., XVI, 353.
- Zur Ausgleichung der kontinentalen Triangulierungsnetze; TÁRCZAY-HORNOCH, A., XVI, 429.
- Les travaux géodésiques en Hongrie; REGŐCZI, E., XVIII, 103.
- Über die Winkelprismen der Geodäsie; TÁRCZAY-HORNOCH, A., XIX, 127.
- Bemerkungen über die visuelle Leistung der Fernrohre beim Dämmerungssehen; DÉKÁNY, S., XX, 317.
- Betrachtungen zur Bestimmung des Einflusses der Lotkrümmung auf astronomische Positionsbestimmungen; ARNOLD, K., XXIII, 291.
- Niveaüänderungen im Raum von Transdanubien auf Grund zeitgemäßer Feineinwägungen; BENEDEFY, L., XXIII, 167.
- Einige Erfahrungen beim Ausbau des trigonometrischen Grundnetzes in der Tschechoslowakei; BÖHM, J., XXIII, 59.
- Einige Erfahrungen bei der Entwicklung des Nivellementgrundnetzes in der Tschechoslowakei; BÖHM, J., XXIII, 153.
- Allgemeiner Ausdruck für die Nivellierungs- und tachymetrische Refraktion; BÖHM, J., XXIII, 157.
- Der photogrammetrische Gerätebau und Hochschulunterricht in der Deutschen Demokratischen Republik; BUCHHOLTZ, A., XXIII, 207.
- Метод построения геодезических сетей с помощью вспомогательных пунктов; ДУРНЕВ, А. И. (The Development of Geodetic Networks with Orientation Points Method of Geodetical Intersections; DURNIEW, A. I.), XXIII, 101.
- Die Änderung der Dimensionen der Erde auf Grund paläogeografischer Daten und ihre geodätischen Konsequenzen; EGYED, L., XXIII, 243.
- Bestimmung des mittleren Fehlers durch Verbesserung der Beobachtungsergebnisse; HALMOS, F., XXIII, 341.
- Über die Probleme der Projektion zwischen zwei Ellipsoiden; HAZAY, I., XXIII, 121.
- Ausführung der statischen Koordinatenausgleichung; HAZAY, I., XXIII, 397.
- Ausführung der statischen Koordinatenausgleichung, II.; HAZAY, I., XXIII, 431.
- Die Deutung des Punktfehlers; HOMORÓDI, L., XXIII, 45.
- Klassische und moderne Genauigkeitsabschätzungen in einigen Ausgleichungsfällen; HRISTOW, W. K., XXIII, 17.
- Aus der Vergangenheit der ungarischen Kartographie; IRMÉDI-MOLNÁR, L., XXIII, 261.
- Das Bild der Kurve bei der Abbildung einer beliebigen Fläche auf eine andere; KASPAR, J., XXIII, 131.
- Die Verwendung von Quarzuhren zur geographischen Ortsbestimmung; KLATSMÁNYI, Á., XXIII, 277.
- Die Weiterentwicklung der Freiburger Schlauchwaage; MEISSER, O., XXIII, 203.
- Über einige Fragen der Astrogeodäsie in Ungarn 1948—55; MILASOVSKY, B., XXIII, 299.
- Vorschlag zur Berechnung der orthometrischen Höhe der Präzisionsnivellement-Hauptpunkte; MÜLLER, I., XXIII, 191.
- Die Entwicklung der polnischen Geodäsiewissenschaft in den Jahren 1945—1956; ODLANICKI, M., XXIII, 93.
- Quelques remarques concernant l'étalonnage du grand cadran des gravimètres Norden; PROSEN, D., XXIII, 259.
- Die wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Ergebnisse des ungarischen Triangulierungsverfahrens; REGŐCZI, E., XXIII, 71.
- Möglichkeiten in Ungarn zur Anwendung der indirekten Entfernungsmessung auf physikalischer Grundlage; REGŐCZI, E., XXIII, 341.
- Zur Neubestimmung der absoluten Schwere in Potsdam; REICHENEDER, K., XXIII, 251.
- Schwerkraftsuntersuchungen in Ungarn seit Roland Eötvös's Tätigkeit; RENNER, J., XXIII, 227.
- Gravity Network of Hungary; RENNER, J. — SZILÁRD, J., XXIII, 365.
- Untersuchungen über Photogrammetrie; SÉBOR, J., XXIII, 219.
- Die Berechnung der ellipsoidischen Bogenlänge von Meridianschnitten und Normal-schnitten mittels Rechenmaschine; SZÁDECZKY-KARDOSS, GY., XXIII, 147.
- Eine neue Methode der ungarischen Kartographie und die Karte der Zukunft; TAKÁCS, J., XXIII, 271.
- Weiteres zur Ausgleichung der kontinentalen Triangulierungsnetze; TÁRCZAY-HORNOCH, A., XXIII, 9.
- Über Radialtriangulation; HANKÓ, G., XXX, 231.
- Die mechanischen Prinzipien der Ausgleichung; HAZAY, I., XXX, 113.
- Statische Koordinatenausgleichung mit Richtungsmessungen, ohne Orientierungsrichtungen; HAZAY, I., XXX, 207.

- Über die Frage der geeigneten Blatteinteilung, Nomenklatur und Projektion der Weltkarte 1 : 2 500 000; HRISTOW, W. K., XXX, 99.
- Les Travaux géodésiques en Hongrie. Rapport établi à l'occasion de l'Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale à Helsinki, 1960; REGŐCZY, E., XXX, 5.
- Gravity Research in Hungary in the Years 1957 through 1959; RENNER, J., XXX, 11.
- Über eine raschere Berechnungsmethode der Längenverzerrungen bei den Gauss-Krüger Koordinaten; SZÁDECZKY-KARDOSS, GY., XXX, 313.
- Über die mit Entfernungsmessung kombinierten Punkteinschaltungen; TÁRCZY-HORNOCH, A., XXX, 111.
- Über die Umrechnung der Gauss-Krüger Koordinaten von einem Streifen in den anderen mit mehreren Anschlußpunkten; TÁRCZY-HORNOCH, A. — SZÁDECZKY-KARDOSS, GY., III, 259.
- Compensation de la détermination simultanée de latitude, de la longitude et de l'azimut géographiques; ALPÁR, GY., XXXVII, 341.
- Steigerung der Genauigkeit bei der Bestimmung der Komparationsverbesserung in der Nivellierung; CSATKAI, D., XXXVII, 357.
- L'examen de la division des cercles montés dans les théodolites de capacité faible et moyenne; HALMOS, F., XXXVII, 23.
- Einpassen der Radialtriangulation in das geodätische System; HANKÓ, G., XXXVII, 457.
- Untersuchungen zur Anwendung der Gauss-Krügerschen Abbildung in Ungarn; HAZAY, I., XXXVII, 91.
- Polygonale Knotenpunktsysteme; HAZAY, I., XXXVII, 323.
- Auswahl der für die Ausgleichung eines Diagonalsystems reiner Streckenmessungen günstigsten Bedingungs-gleichung; HOVÁNYI, L., XXXVII, 3.
- Уравнивание соединительных треугольников по принципу линейно-угловой «сети»; ХОВАНИ, Л. (The Adjustment of Extension Triangles by a Combination of the Adjustments of Trilateration and Triangulation Network; HOVÁNYI L.), XXXVII, 309.
- Neue Forschungen zur Theorie der heterogenen sphäroidischen Gleichgewichtsfiguren; LEDERSTEGE, K., XXXVII, 121.
- On the Adjustment of the Base Quadrilateral; MILASOVSKY, B., XXXVII, 139.
- Über die Berechnung des räumlichen Rückwertseinschnittes; TÁRCZY-HORNOCH, A., XXXVII, 175.
- ### Geology and Geophysics
- Die wissenschaftlichen Grundlagen der Verwendung des Ultraschallverfahrens im Bergbau und in der Geologie; MALECKI, I., XIII, 397.
- The Stress State of Rock Around Shafts and Galleries; ZAMBÓ, J., XIV, 319.
- Measurement of Terrestrial Heat Flow in the Coal Mining District of Komló; BOLDIZSÁR, T., XV, 219.
- Untersuchungen über Lotabweichungen; RENNER, J., XV, 37.
- The Thermal Field of the Earth's Crust and its Influence on the Ventilation of Deep and Hot Mines; BOLDIZSÁR, T., XVI, 415.
- Untersuchungen über die Verwitterung von Eruptivgesteinen; VENDL, A., XVII, 311.
- Report on the Geomagnetic and Telluric Researches Carried out in Hungary during the Period of 1954-57; BARTA, GY., XVIII, 161.
- Investigations on Seismology and the Physics of the Earth in Hungary, 1954-1956; EGYED, L., XVIII, 123.
- Report on the Gravitational Investigation in Hungary in 1954-56; RENNER, J., XVIII, 117.
- Betrachtungen zur Bestimmung des Einflusses der Lotkrümmung auf astronomische Positionsbestimmungen; ARNOLD, K., XXIII, 291.
- Die Änderung der Dimensionen der Erde auf Grund paläogeographischer Daten und ihre geodätischen Konsequenzen; EGYED, L., XXIII, 243.
- Experimentelle Dichtebestimmung für Schwerekorrekturen; MEISSER, O., XXIII, 249.
- Die Behandlung von dünnen Wolframtorsionsdrähten für die Eötvöschs Drehwaage; MEISSER, O., XXIII, 257.
- Quelques remarques concernant l'étalonnage du grand cadran des gravimètres Norden; PROSEN, D., XXIII, 259.
- Möglichkeit in Ungarn zur Anwendung der indirekten Entfernungsmessung auf physikalischer Grundlage; REGŐCZY, E., XXIII, 341.
- Zur Neubestimmung der absoluten Schwere in Potsdam; REICHENEDER, K., XXIII, 251.
- Schwerkraftsuntersuchungen in Ungarn seit Roland Eötvös's Tätigkeit; RENNER, J., XXIII, 227.
- Gravity Network of Hungary; RENNER, J. — SZILÁRD, J., XXIII, 365.
- Die Ergebnisse der Beobachtungen des bei Nagyecenk errichteten Geophysikalischen

- Observatoriums von Juni bis Dez. 1957; TÁRCZY-HORNOCH, A., XXIII, 307.
- Report on Geomagnetic and Earth Current Research in Hungary in the Period 1957 through 1959; BARTA, GY., XXX, 53.
- Investigations on Seismology and the Physics of the Interior of the Earth in Hungary, 1957—1959; EGYED, L., XXX, 15.
- Gravity Research in Hungary in the Years 1957 through 1959; RENNER, J., XXX, 11.
- Investigations in Connection with Volcanology in Hungary, 1957—1959; PANTÓ, G., XXX, 89.
- Some Contributions to the Geophysical Knowledge of the Carpathian Basin; SCHEFFER, V., XXX, 423.
- Bericht des Observatoriums bei Nagycenk (Ungarn) über die Ergebnisse der Erdstromregistrierungen in den beiden Halbjahren 1958; TÁRCZY-HORNOCH, A., XXX, 337.
- Strukturanalyse des Velenceer Granitplutons durch radiometrische Verfahren; TATÁR, J., XXX, 319.
- Calculation of the Efficiency of Mine Air Refrigeration in Dry Metal Mines; BOLDIZSÁR, T., XXXI, 193.
- The Connection between the Excentricity of the Geomagnetic Field and the Triaxiality of the Earth; BARTA, J., XXXVII, 211.
- The Internal Energies of the Earth as Revealed in the Course of Evolution of Natural Sciences; EGYED, L., XXXVII, 427.
- Тектонофизика и прогноз землетрясений; ГЗОВСКИЙ, М. В. (Tectonophysics and the Forecast of earthquakes; GZOWSKI, M. W.), XXXVII, 435.
- Case History of a Complex Geophysical Prospecting over a Highly-disturbed Structure (the Mecsek Mountains); SZÉNÁS, G., XXXVII, 47.
- Bericht des Observatoriums bei Nagycenk (Ungarn) über die Ergebnisse der Erdstromregistrierungen in den beiden Halbjahren 1959; TÁRCZY-HORNOCH, A., XXXVII, 229.
- On the Geomagnetic Quadrupole-Field; ZILAHÍ-SEBES, L., XXXVII, 403.
- Heat and Thermodynamics**
- Théorie du four-tunnel à cuisson rapide «Sandwich», I. partie: Essais sur modèles de four-tunnel théoriques; KORACH, M., XI, 161.
- Das Enthalpiediagramm wäßriger Kochsalzlösungen; FÁBRY, G., XIV, 313.
- New Viewpoints and Possibilities of the Thermodynamics of Atomic Power Stations; HELLER, L., XIV, 137.
- Neue thermodynamische Kreisprozesse; KALITZIN, G. ST., XIV, 255.
- The Thermal Field of the Earth's Crust and its Influence on the Ventilation of Deep and Hot Mines; BOLDIZSÁR, T., XVI, 415.
- Heat-loss and Pressure-drop in Pipelines Transporting Heated Oil; GUMAN, E., XVII, 253.
- Temperature Drop of Incompressible Fluids Rising in Boreholes; BOLDIZSÁR, T., XIX, 371.
- Annähernde Berechnung des Wärmeübergangs von wärmequellenfreien metallischen Körpern an Luft bei freier Konvektion; BONDY, P., XX, 261.
- Calculation of the Temperature Rise of Mine Air Flow with Regard to the Effect of its Water Vapour Content; BOLDIZSÁR, T., XXI, 113.
- Warming up of Mine Air in General, Considering Rock Heat and Linear Caloric Effects; BOLDIZSÁR, T., XXII, 61.
- Thermodynamics of the Reactions Taking Place during the Oxidation Period of Copper Refining; HORVÁTH, Z., XXV, 159.
- Théorie du four-tunnel et cuisson rapide «Sandwich», II.; KORACH, M., XXV, 25.
- Передаточные функции генерирования пара барабанных пылеугольных котлов; ВАМОШ, Т. (Transfer Functions of the Steam Production of Pulverized-coal Drum-type Boilers; VÁMOS, T.), XXV, 351.
- Untersuchungen über die thermischen Umwandlungen der oxydischen und hydroxydhaltigen Bauxitminerale; ÜVEGES, J.—MÁRIÁSY, M., XXVI, 381.
- Линеаризация и автономность процессов регулирования нагрузки котлов; ВАМОШ, Т. (Linearity and Autonomy of Steam Boiler Load Regulation; VÁMOS, T.), XXVI, 365.
- Chapters on the Mechanical Theory of Heat; ERDÉLYI, L., XXVII, 127.
- Die Wärmekraftmaschine hohen Wirkungsgrades; HALÁSZ, D., XXVII, 103.
- Роль барабана котла в блоксхеме регулирования нагрузки и передаточные функции котла; ВАМОШ, Т. (The Influence of the Boiler Drum on the Functional Scheme of Load Regulation and the Transfer Functions of the Boiler; VÁMOS, T.), XXVII, 323.
- Calculation of the Efficiency of Mine Air Refrigeration in Dry Metal Mines; BOLDIZSÁR, T., XXXI, 193.

- Die thermische Dimensionsänderung der vakuumtechnischen Stromdurchleuchtungsdrähte aus Fe-Ni-Legierung mit Kupferüberzug; FUCHS, E. G., XXXII, 53.
- Thermodynamic Investigation of Processes Taking Place on the Dezincing of Lead by Chlorine Gas; HORVÁTH, Z.—WÉBER, J., XXXIII, 27.
- L'extension de la notion de modèle et ses applications thermotechniques; KORACH, M., XXXIII, 351.
- Influence of Centrifugal Fields on the Heat State of Gases. Explanation of the Ranque Phenomenon; ERDÉLYI, I., XXXVIII, 337.
- Matrix-algebraische Behandlung von Meßbrücken mit zwei direkt geheizten Heißleitern (Thermistoren); LITVAI, E., XXXVIII, 15.
- Dimensionslose Kennlinien von Thermistoren (Heißleitern) und ihre Anwendung; LITVAI, E., XXXVIII, 265.
- Méthode pour calculer la température moyenne de corps de forme quelconque; SASVÁRY, GY., XXXVIII, 259.
- Die Untersuchung der Betriebskenngrößen von Lichtbogenöfen auf Grund des Kreisdiagramms; URAY, V., XXXVIII, 45.
- Die Trocknung in der Keramik; KORACH, M.—SASVÁRI, G., XXXIX, 195.
- Versuche zur Herstellung von mit Silikon hydrophobisierten Dampfkondensatoroberflächen und die Untersuchung deren Wärmeübertragungsverhältnisse; HALMOS, K.—LIPOVETZ, I.—PROSZT, J., XL, 143.
- Anwärmen zylindrischer Körper entsprechender Länge bei veränderlicher Ofentemperatur; HOFFMAN, A., XL, 73.
- Untersuchung des Heizvorganges an zylindrischen Körpern bei veränderlicher Ofentemperatur und veränderlichem Wärmeübergangskoeffizienten; HOFFMAN, A., XL, 285.
- Die Kenntnis des Wärme- und Stoffüberganges als Grundlage der Trocknungstheorie; LYKOW, A. W., XL, 201.
- Trocknungsforschung des Tschechoslowakischen Staatlichen Forschungsinstitutes für Wärmetechnik; STRACH, L.—KORGER, M.—CHOC, M., XL, 355.
- Highway and Railway Construction,
Railway Traction and Vehicles**
- Forces directrices provenant de l'appui des véhicules de chemin de fer sur leurs bogies; KERESZTY, P., XI, 37.
- Les relations des tensions dans la traction électrique à 50 périodes; SZTRÓKAY, P., XI, 23.
- Sur les caractéristiques de freinage des véhicules de chemin de fer; HELLER, GY., XII, 121.
- Recherches sur la détermination du poids-frein des locomotives; HELLER, GY.—ROSTA, L., XVI, 45.
- Scientific Foundations of Highway System Planning; MURÁNYI, T., XVI, 13.
- Ein Problem der Regelung von Fahrzeugdieselmotoren; SZIRTES, T., XVI, 233.
- L'anniversaire de 25 ans du système d'électrification des chemin de fer à 50 Hz; VEREBÉLY, L., XX, 209.
- Neue Entwicklungsmöglichkeiten der 50-Hz-Einphasen-Stromwendertriebfahrzeuge; BENEDIKT, O., XXVI, 229.
- La capacité de gauchissage des véhicules de chemin de fer (Étude pratique des déraillements) I.; KERESZTY, P., XXVI, 301.
- La capacité de gauchissage des véhicules de chemin de fer, II.; KERESZTY, P., XXVII, 171.
- La capacité de gauchissage des véhicules de chemin de fer, III.; KERESZTY, P., XXIX, 3.
- Die strenge Berechnung der verhinderten Dehnung von Langschienen und lückellosen Gleisen auf Grund experimenteller Gleiswiderstandskurven; NEMESDY, E., XXIX, 117.
- Calculation of Auto-porant Railway Carriage Frames; CSOKA, P., XXXIII, 143.
- Pesage des charges de roues de véhicules de chemin de fer à deux essieux; KERESZTY, P., XXXIV, 281.
- Die Architektur der Empfangsgebäude bei den europäischen Eisenbahnen (Geschichtlicher Überblick); KUBINSZKY, M., XXXVIII, 431.
- Hydraulic Construction, Hydrology**
- Enquires into Channel Stability and Sediment Movement; BOGÁRDI, J., XVII, 143.
- Построение и разбивка дуг окружности в полевых условиях; АПОР, К. (The Laying out of Bends of Hydraulics; APOR, K.), XVIII, 231.
- Hydrological Research in Hungary; NÉMETH, E., XVIII, 167.
- Theoretical Investigation into Micro-seepage; KOVÁCS, GY., XXI, 173.
- Hydraulic Similarity of River Models with Movable Bed; BOGÁRDI, J., XXIV, 417.
- An Investigation into Percolation; JUHÁSZ, J., XXIV, 347.

- Упрощенный метод разбивки спиральной волюты Фарга при регулировании горных рек; АПОР, К. (A Simplified Staking out of the Fargue Type Spiral Volute for Mountain River Control Purposes; АПОР, К.), XXV, 277.
- Day to Day Streamflow and Stage Forecast on the Danube River; SZESZTAY, K., XXVII, 399.
- Les recherches hydrologiques en Hongrie 1897—1959; NÉMETI, E., XXX, 59.
- Роль лемнискаты в установке поворотов при регулировании рек; АПОР, К. (The Role of the Lemniscate in Laying out Bends for River Regulations; АПОР, К.), XXXI, 175.
- Система кривых регулирования русла рек. I. Расчет длины, род кривых; АПОР, К. (The System of River-Bed Regulation Curves I. Calculation of Curve Length; Types of Curves; АПОР, К.), XXXIX, 385.
- Система кривых регулирования русла рек. II. Гипертангентойд; АПОР, К. (The System of River-Bed Regulation Curves II. The Hypertangentoid; АПОР, К.), XL, 301.
- Light Industry (Food, Leather, Rubber etc.)**
- Einfluß der Strömungsgeschwindigkeit der Flüssigkeit auf die Diffusion innerhalb des Rübenkörpers; TEGZE, M.—FRAU TEGZE, M., XI, 405.
- Festigkeit und Elastizität des Leders bei verschiedenen Beanspruchungen; TÓTH, G.—PÓSA, V., XVI, 291.
- Examination of the Physico-mechanical Characteristics of Cabled Threads used for the Manufacture of Pneumatic Tyres; NÁNDORY, G., XXII, 27.
- Should Grinding Rolls of Different Diameters be Operated Together?; SZÓKE, B., XXIV, 3.
- A Comparison of the Wear of Leather and Rubber Soles; TÓTH, G.—TÓTH, G. JUN., XXV, 197.
- One Way to Cut down Power Requirement for Flour Milling; SZÓKE, B., XXXI, 13.
- The Dynamics of Roller Mills; SZÓKE, B., XXXIII, 65.
- Material Testing, Fatigue of Materials, Engineering Physics**
- Исследование дефектов прессованных полуфабрикатов из цветных и легких металлов; ХЕГЕДЮШ, Э. (Examination of the Defects of Extruded Non-Ferrous Semi-Products; HEGEDÜS, Z.), XIII, 115.
- Angaben zu den Aufnahmeverfahren mit Röntgen- und Gammastrahlen bei der Grobstrukturuntersuchung; KONKOLY, T., XIII, 373.
- Röntgenographische Feinstrukturuntersuchungen an natürlichen und synthetischen Asbestarten; SCHIEBOLD, E., XIII, 393.
- Ermüdungsuntersuchungen an Textilien mit Dauerbeanspruchung und wiederholter Beanspruchung; DISOCKA, GY., XIV, 9.
- Das Enthalpiediagramm wäßriger Kochsalzlösungen; FÁBRY, G., XIV, 313.
- Neue Methode zur Bestimmung der Verunreinigungen, insbesondere des Sauerstoff- und Kohlenstoffgehaltes von verschiedenen Titanproben; MILLNER, T.—HEGEDÜS, A. J.—DVORSZKY, M., XV, 361.
- Festigkeit und Elastizität des Leders bei verschiedenen Beanspruchungen; TÓTH, G.—PÓSA, V., XVI, 291.
- Eine Ultraschall-Durchstrahlungsmethode zur Immersionsprüfung von Metallblechen und der Vergleich derselben mit der Frequenzmodulationsmethode; EGRI, I., XXI, 327.
- The Determination by Oxidation of Austenitic Grain Size in Mild Steel; SZÉKY, P., XXI, 79.
- Parallelitätstoleranzen von binokularen Fernrohren; DÉKÁNY, S., XXII, 193.
- Die Brucharbeit als Werkstoffkenngröße; GILLEMOT, L.—SINAY, G., XXII, 149.
- Über die Möglichkeiten der Abbildung der akustischen Eingangsimpedanz des menschlichen Ohres mittels einer Ersatzschaltung; KACPROWSKI, J., XXII, 255.
- Untersuchungen über die optimale Nachhallzeit; KWIEK, M.—KARASKIEWICZ, E., XXII, 223.
- Examination of the Physico-mechanical Characteristics of Cabled Threads used for the Manufacture of Pneumatic Tyres; NÁDORY, G., XXII, 27.
- An Instrument for the Examination of Changes on Bent Testpieces; SÓLYOM, Z. B., XXII, 3.
- Setting and Hardening of Hydraulic Materials II. Conductometric Analysis of Setting of Cement Plasters under Isothermic Conditions; SZUK, G.—NÁRAY-SZABÓ, I., XXII, 83.
- Untersuchung der Verfestigung, der Entfestigung und der Veränderung des Gefüges während und nach dem Warmwalzen von Elektrolytkupfer; BELLA, E., XXV, 393.
- Über den in einer unendlichen Wand strahlenden starren Kreisring; HUSZTY, D., XXV, 119.

- A New Method for the Detection of Pineholes in Protective Coatings; SÓS, F. L.—STERK, E., XXV, 247.
- Electron Microscope Investigation of Hungarian Kaolinites; ÁRKOSI, K.—BARNA, J., XXVI, 357.
- Neue Grundlagen für die Bestimmung der Betonfestigkeit; GYENGŐ, T., XXVI, 103.
- The Influence of Austenitic Grain Size on the M_s Temperature; VERŐ, J.—SZIKSZAI, M., XXVII, 419.
- Untersuchung der die Werte der Brucharbeit beeinflussenden Faktoren, mit besonderer Rücksicht auf die metallischen und nicht metallischen Verunreinigungen des Aluminiums; DOMONY, A., XXIX, 333.
- Über eine akustische Untersuchungsmethode der Faserrisse von Ledern; TÓTH, G.—ÖRKÉNYI, J., XXIX, 369.
- Strukturanalyse des Velenceer Granitplutons durch radiometrische Verfahren; TATÁR, J., XXX, 319.
- Bestimmung des Restaustenitgehaltes gehärteter Stähle mit Röntgen-Feinstrukturanalyse; FUCHS, E. G., XXXII, 389.
- The Characterization of Lattice Distortion Spectra with Deformation Indices; SZÁNTÓ, I., XXXII, 65.
- Statistical Analysis of Fatigue Test Results and its Application to New Series of Data; BASTENAIRE, F.—BASTIEN, M.—POMEY, G., XXXV—XXXVI, 7.
- Evaluation de la limite de fatigue à partir d'une seule éprouvette, pièce ou élément d'essai; CAZAUD, R., XXXV—XXXVI, 27.
- Reliability Analysis of Fatigue-Sensitive Structures; FREUDENTHAL, A. M., XXXV—XXXVI, 55.
- Experimental Studies into the Behaviour of Fatigue Cracks; FROST, N. E.—HOLDEN, J.—PHILLIPS, C. E., XXXV—XXXVI, 115.
- К вопросу влияния металлургических факторов и структурных изменений на усталостные качества жаропрочных материалов, в особенности при повышенных температурах; КОУТСКИ, Я.—БУЖЕК, Я. (Influence of the Material Structure on the Permanent Properties of Highly Resistant Steel at High Temperature; KOUTSKY, J.—BUZHEK, J.), XXXV—XXXVI, 131.
- Über die Metaller müdung bei einem biharmonischen Spektrum von Ermüdungsspannungen; POREBSKI, T., XXXV—XXXVI, 147.
- Tests of Fatigue with Constant and Progressive Load Comparison between the Scatterings of the Results; ROSETTI, U., XXXV—XXXVI, 153.
- Efficient Methods for Evaluating Data from Fatigue Tests (Short content); WEIBULL, W., XXXV—XXXVI, 161.
- Der Einfluß mehrachsiger und ungleichmäßig verteilter Spannungszustände auf die Werkstoffeigenschaften; GILLEMOT, L., XXXV—XXXVI, 165.
- Grundlagen von Stählen, in denen die Spröbruchneigung durch Kaltverformung nur wenig beeinflusst wird; GILLEMOT, L.—RÓNAY, M., XXXV—XXXVI, 185.
- Schlag-Zerrei ßversuch an gekerbten Proben; GILLEMOT, L.—NADASAN, S., XXXV—XXXVI, 197.
- Beitrag zur Frage der Spröbruchbildung an kohlenstoffhaltigen Baustählen; KERMES, J., XXXV—XXXVI, 211.
- Der Spannungszustand in gekerbten Proben und seine Bedeutung für die Spröbruchtemperatur von Baustählen; KOCHENDÖRFER, A., XXXV—XXXVI, 219.
- Über die zerstörungsfreie Bestimmung der Spröbruchneigung metallischer Werkstoffe im Maschinenbau; SZÁNTÓ, I., XXXV—XXXVI, 237.
- Klassifikation von Baustählen und Baukonstruktionen mit Rücksicht auf Spröbruchgefahr; RÜHL, K., XXXV—XXXVI, 289.
- Time Reduction of the Endurance Tests and Developments in Fatigue Testing Machines; BIRÓ, B., XXXV—XXXVI, 339.
- Einige Ergebnisse von Versuchen mit Zahnradern aus Kunststoff; TERPLÁN, Z.—FANCSALI, J., XXXV—XXXVI, 415.
- Ermüdungsversuche mit Schraubenverbindungen; VÖRÖS, I., XXXV—XXXVI, 425.
- Dünne Oberflächenschichten und ihr Einfluß auf das Werkstoffverhalten gegenüber mechanischen Beanspruchungen; WIEGAND, H., XXXV—XXXVI, 445.
- Problems of Stress Concentration in Aircraft Fatigue; WILKINS, E. W. C., XXXV—XXXVI, 521.
- Ermüdungsfestigkeit und Dimensionierung von geschweißten Maschinenelementen aus Stahl und Aluminiumlegierungen; NEUMANN, A., XXXV—XXXVI, 631.
- Detection of Inclusions in Steel Plates by the Ultrasonic Method and by the Determination of Contraction Work; EGRI, I.—SINAY, G.—SZEMES, M., XXXVIII, 297.
- Creep of Metals; FELTHAM, P., XXXIX, 243.
- Änderung des Wärmeausdehnungskoeffizienten von kaltverformten Metallen im Verlaufe des Weichglühens; PROHÁSZKA, J., XXXIX, 349.

- X-ray Investigation of Yield-Phenomena in Steels with a New Method of Evaluation; SZÁNTÓ, I. S., XXXIX, 367.
- Investigation of the Initial Phase of Cavitation Damage; VASVÁRI, F., XXXIX, 101.
- Oscillographic Study of the Breaking of Leather Fibres; TÓTH, G., XL, 225.
- Formation of Solid Solutions of Alkaline Earth Metal Carbonates. WINTER, E.—BUDINCSEVITS, A.—FRIGYES, B. ÉVA., XL, 127.
- Measuring Technics**
- Die Einstellung durchlaufender Balkenbrücken auf Grund von Stützpunktmessungen; DÉNES, O., XI, 317.
- Conference on Measurement Technics Convened by the Hungarian Academy of Sciences; XI, 479.
- Ретиграф - рентгеновский гониометр, обеспечивающий прямую проекцию; ВУСТЕР, В. А. (A Retigraph - Direct Projection X-ray Goniometer; WOOSTER, W. A.), XX, 165.
- Автоматический самопишущий микроденситометр; ВУСТЕР, В. А. (An Automatic Recording Microdensitometer; WOOSTER, W. A.), XII, 177.
- Der Pentaspiegel als optischer Mikrometer; BÁRÁNY, N., XIII, 439.
- Étude sur la formule empirique de l'unité de tolerance; LECHNER, E., XIII, 243.
- Neues Verfahren zur Bestimmung des Molverhältnisses der Kryolithschmelze; NAGY, P., XIII, 187.
- X-ray Back-Reflection Camera for Measurement of Elastic Internal Stresses in Tungsten- and Molybdenum-Wires; SASVÁRI, K., XIII, 351.
- Die spektralanalytische Bestimmung von Kohlenstoff in Stählen; TÖRÖK, T.—SZIKORA, G., XIII, 165.
- A Non-destructive Method for Measuring the Depths of Metallic Surface Layers of Metals; ALKÉR, T. F.—SCHALK, E., XV, 3.
- Das rheologische Verhalten wäßriger Bentonitdispersionen; BARNA, J.—MARSCHALKÓ, B., XV, 77.
- Measurement of Terrestrial Heat Flow in the Coal Mining District of Komló; BOLDIZSÁR, T., XV, 219.
- Die Messung und Berechnung der beim Rohrpilgern auftretenden Kräfte und des Leistungsbedarfs; GELEJI, A.—SCHEY, J.—FINK, K.—HANTOS, R.—KÖVES, F., XV, 205.
- Measurements of Rotor Heating on Scale Models of Air-cooled Turbinegenerators; KERÉNYI, D., XV, 433.
- Determination of the Yield Point of Steels by Magnetization; RÉTI, P., XV, 347.
- Application of Mechanical White Noise for Measurements of Microphonism in Electron Tubes; VALKÓ, I. P., XV, 229.
- Investigation of the Volumetric Loss of a Centrifugal Fan; BLAHÓ, M.—PRESZLER, L., XVIII, 255.
- A New Method of Recording Vibrations in the Foundation of Turbogenerators and the Structure of Power Houses; MAJOR, A., XVIII, 295.
- Ultraphotometer Using Magnetically Modulated Photomultiplier; STRIKER, G. O., XX, 83.
- Theoretische Grundlagen der Modellgesetze und Umrechnung der Meßergebnisse an Überdruckturbinen; FÁY, Cs., XXI, 403.
- Problems of Measuring Uncertainty, Accuracy and Sensitivity; URAY, V., XXII, 311.
- Radioactive Isotopes for Measuring the Quantity of Aluminium Melts; BOZÓKY, L.—VÖDRÖS, D., XXVIII, 133.
- L'effet de la température dans les mesures au BMZ; HAÁZ, I. B., XXX, 463.
- Измерение силы адгезии между поверхностью стекла и стеклянным порошком; КОРАНИ, Г.—АЧ, М. (Measurement of the Adhesion Force between Glass and Glass Powder; KORÁNYI, G.—ÁCS, M.) XXXI, 139.
- The Characterization of Lattice Distortion Spectra with Deformation Indices; SZÁNTÓ, I., XXXII, 65.
- Die praktische Bestimmung des Restaustenitgehaltes mit Röntgendiffraktometer; FUCHS, E. G., XXXIII, 165.
- Dispersionsmessung an Verzögerungsleitungen; GÁL, J.—KIS-TÓTH, S., XXXIII, 87.
- Verfolgung des Austenitisiervorganges mittels Dilatometers bei unlegierten Stählen; VERŐ, J.—KÁLDOR, M.; XXXIII, 431.
- A Method to Reveal Austenitic Grain Size in Hardenable Steels; KÁLDOR, M.—VERŐ, J., XXXIV, 177.
- Eine Methode zur Bestimmung der Anzahl und Größe diskusförmiger Teilchen der Dispersionsphase; LIKES, J.—CADEK, J.—MAZANEC, K., XXXIV, 259.
- Recording the Load-Spectra of Vehicles; RUDNAI, G., XXXV—XXXVI, 497.
- Метод исследования пластичной волны; БЕДА, Д. (A Method for Investigating the Plastic Wave; BÉDA, Gy.) XXXVIII, 161.

- Matrix-algebraische Behandlung von Meßbrücken mit zwei direkt geheizten Heißleitern (Thermistoren); LITVAI, E., XXXVIII, 15.
- Dimensionslose Kennlinien von Thermistoren (Heißleitern) und ihre Anwendung; LITVAI, E., XXXVIII, 265.
- Eine neue, genauere Methode zur Bestimmung zur Berechnung der Brucharbeit; BODROGAI, J., XXXIX, 411.
- The Part Played by the Capacitive Component in the Measurement of Absorption Current; VAJDA, GY., XL, 237.

Mechanical Engineering

- Die Begründung der Getriebelehre durch die Mengenlehre; KALITZIN, G. St., XI, 441.
- Gruppentheoretische Eigenschaften der Getriebe und Anwendung der Matrizenrechnung zur Berechnung von Getrieben; KALITZIN, G. St., XI, 449.
- Influence of Contact Ratio on Involute Spur Gears; VIDÉKY, E., XI, 99.
- Berechnung von Schrumpfverbindungen zwischen rotierenden zylindrischen Maschinenteilen; THAMM, I., XIII, 299.
- New Methods of Gear Inspection; GENKIN, M. D., XIV, 267.
- Ein Problem der Regelung von Fahrzeugdieselmotoren; SZIRTES, T., XIV, 233.
- Forces Acting in the Bucket of the Elevator; SZÓKE, B., XVI, 163.
- Dynamische Untersuchung von ebenen Getrieben auf Grund graphischer Darstellung; TERPLÁN, Z., XVI, 255.
- Optimum Dimensions of Grooved Control Drums; SZÓKE, B., XVII, 57.
- Die Rolle der kinematischen Ketten bei der Mechanik von Getrieben; SÁLYI, I. JUN., XX, 159.
- Selection of the Different from the Multitude of the Uniform; SZÓKE, B., XX, 3.
- Ausführungsformen und Eigenschaften von Schrumpfverbindungen zwischen umlaufenden zylindrischen Maschinenteilen; THAMM, I., XX, 23.
- Cardano-Gelenkwellenkupplungen; HERING, J., XXI, 309.
- Investigation into the Deformation of Shafts and the Problem of Minimizing Deformation; LIPKA, I., XXI, 27.
- Beitrag zur zeitgemäßen Berechnung der Kegelnäherer; SZENICZEI, L., XXI, 207.
- Dynamics of Gears with Feather Keys; SZÓKE, B., XXI, 11.
- Festigkeit der Treibriemenleder bei dauernder Beanspruchung; TÓTH, G.—WAIGAND, F., XXI, 197.
- Die dynamische Untersuchung von Getrieben unter Berücksichtigung der Reibungskräfte und der Reibungsmomente; DROBNI, J., XXII, 205.
- Self-locking of the Sliding Surface Bearings; SZÓKE, B., XXII, 329.
- Complement of Goniometry and Projective Relativenesses in the Involute Geometry; VIDÉKY, E., XXII, 177.
- Die Dimensionierung von Ilgnerantrieben; SZEGHEGYI, A., XXIV, 45.
- Should Grinding Rolls of Different Diameters be Operated Together?; SZÓKE, B., XXIV, 3.
- Передаточные функции генерирования пара барабанных пылеугольных котлов; ВАМОШ, Т. (Transfer Functions of the Steam Production of Pulverized-coal Drum-type Boilers; VAMOS, T.) XXV, 351.
- Untersuchung des Arbeitsvorganges an der Diesel-Einspritzpumpe vom System »Ganz-Jendrassik«; Gösi, S., XXVI, 273.
- Линеаризация и автономность процессов регулирования нагрузки котлов; ВАМОШ, Т. (Linearity and Autonomy of Steam Boiler Load Regulation; VAMOS, T.) XXVI, 365.
- Die Wärmekraftmaschine hohen Wirkungsgrades; KALÁSZ, D., XXVII, 103.
- Graphical Analysis of Transient Pressure and Velocity Changes in the Fuel Injection Systems of Diesel Engines; JUHÁSZ, K. J. DE., XXVII, 53.
- Number of Dispositions Obtainable by Means of Single-lever control; SZÓKE, B., XXVII, 205.
- Роль барабана котла в блоксхеме регулирования нагрузки и передаточные функции котла; ВАМОШ, Т. (The Influence of the Boiler Drum on the Functional Scheme of Load Regulation and the Transfer Functions of the Boiler; VAMOS, T.), XXVII, 323.
- Verzweigung der Eingangsleitung in Planetengetrieben mit Doppelantrieb; JUREK, A., XXIX, 441.
- Konjugierte Zahnprofilpaare; SZENICZEI, L., XXIX, 383.
- Geometrie der Wölbung von Laufflächen an Wälzlagererringen; LIPKA, I., XXXI, 359.
- Angenäherte Berechnung der Starrheit gerader Kegelnäherer; ROHONYI, V., XXXI, 25.
- The Determination of the Optimum Bearing Distance with Regard to Bearing Stiffness

- in Case of Shafts with Constant and Variable Cross Sections Respectively; HARKÁNYI, I., XXXIII, 103.
- Die Formfaktoren von kreisförmig gekrümmten Stäben mit halbkreisförmigen Kerben; HUSZÁR, I.—NAGY, S. S., XXXIII, 13.
- Ein Kreisringplatten-Problem bei stehenden Kleindampfkesseln; THAMM, I., XXXIV, 17.
- Über die zerstörungsfreie Bestimmung der Sprödbrechneigung metallischer Werkstoffe im Maschinenbau; SZÁNTÓ, I., XXXV—XXXVI, 237.
- Основы теории надежности машин; ТРЕЙЕР, В. Н. (Theoretical Fundamentals on the Safety of Machines; TREJER, V. N.), XXXV—XXXVI, 301.
- Влияние материала и технологических факторов на выносливость шатуна тракторного двигателя; АЛЕКСАНДРОВ, Б. И.—КЛИБАНСКИЙ, И. Б. (Influence of Material and Technological Factors on the Driving Rods of Tractor Motors; ALEXANDROV, B. I.—KLIBANSKY, I. B.), XXXV—XXXVI, 319.
- Die Dauer-Pittingfestigkeit der Zahnräder und Wege zu ihrer Erhöhung (Auszug); NIEMANN, G., XXXV—XXXVI, 353.
- Einige Gesichtspunkte über die Bemessung von Meßfedern und Meßkörpern auf wiederholte Beanspruchung; RÁNKY, M., XXXV—XXXVI, 401.
- Einige Ergebnisse von Versuchen mit Zahnradern aus Kunststoff; TERPLÁN, Z.—FANCSALL, J., XXXV—XXXVI, 415.
- Die Untersuchung von Autobussen mit Bodenrahmen oder Fahrgestell auf Verdrehung; MICHELBERGER, P., XXXV—XXXVI, 471.
- Quasisymmetrische Dimensionierung asymmetrischer (Fahrzeug-) Konstruktionen; MICHELBERGER, P., XXXV—XXXVI, 485.
- Recording the Load-Spectra of Vehicles; RUDNAI, G., XXXV—XXXVI, 497.
- Bemessung und wirtschaftliche Gestaltung der Fahrgestellrahmen; SAMU, B., XXXV—XXXVI, 507.
- Ermüdungsfestigkeit und Dimensionierung von geschweißten Maschinenelementen aus Stahl- und Aluminiumlegierungen; NEUMANN, A., XXXV—XXXVI, 631.
- Herstellung von Stirnradgetrieben mit elliptischem Wälzzyylinder; LÉVAI, I., XXXIX, 95.
- Über die Grenzen der Endübersetzungen doppelt gebundener Getriebe bei schnelllaufenden Werkzeugmaschinen; ROHONYI, W., XXXIX, 67.
- Beitrag zur Berechnung von Gleitlagern mit Öl- oder Fettschmierung; TERPLÁN, Z.—LÉVAI, I., XXXIX, 329.
- See also: *Heat and Thermodynamics, Power Engineering and Textile Industry.*
- Mechanical Technology (Plastic Forming, Cold- and Hot-working of Metals, Welding, Cutting etc., Machine Tools)**
- Die Berechnung der in Hammerfundamenten auftretenden Kräfte und des dynamischen Faktors; GELEJI, A.—DÉVÉNYI, G., XI, 217.
- Die Berechnung der Kräfte und des Leistungsbedarfs beim Kaltpilgern von Rohren; GELEJI, A., XI, 461.
- General Method for the Determination of Cutting Force and Required Power, by Specific Cutting Resistance; HORNING, A., XII, 289.
- Der Antrieb von Metallfolien-Walzwerken durch Asynchronmotoren mit Kaskadenschaltung; URAY, V.—GELEJI, A., XIV, 463.
- Die Messung und Berechnung der beim Rohrpilgern auftretenden Kräfte und des Leistungsbedarfs; GELEJI, A.—SCHEY, J.—FINK, K.—HANTOS, R.—KÖVES, F., XV, 205.
- Die Verarbeitung von metallischem Titan; GILLEMOT, L., XV, 155.
- Der Kraftbedarf beim Ziehen von Stahlrohren mit Stopfen; HANTOS, R.—HEERINGER, J.—SCHEY, J., XV, 127.
- Некоторые вопросы исследования силовых условий при прессовании сплошных круглых профилей из алюминия и его сплавов через одно и многоочковую матрицу; КОЧИШ, И. (Some Problems of the Research on Forces Arising during the Extrusion of Aluminium or Aluminium Alloy Rods through one or more Apertures; KOCIS, I.), XV, 381.
- Die Erscheinungen bei der Warmverformung des Aluminiums; SCHEY, J., XVI, 131.
- Die Berechnung des Leistungsbedarfs der Blechrollenrichtmaschinen; GELEJI, A.—DÉVÉNYI, G., XVII, 361.
- Optimum Dimensions of Grooved Control Drums; SZÓKE, B., XVII, 57.
- Die Berechnung des mittleren Verformungswiderstandes bzw. des Walzdruckes beim Warm- und Kaltwalzen von quadratischen stangen- und blechförmigen Körpern; GELEJI, A., XVIII, 77.
- Eine neue Walztheorie; GELEJI, A., XIX, 199.
- Bestimmung der Schlagenergie von Federhämmern; KÁLDOR, M., XX, 119.

- Theoretical Investigations into the Production of Gears by Hot Rolling; VÖRÖS, I., XXI, 47.
- Betriebsversuche über den Kraftbedarf beim Erhardt'schen Rohrstoßverfahren; GELEJI, A.—KISS, E.—DÉVÉNYI, GY., XXII, 395.
- Die Berechnung der Zugfestigkeit von patentierten und kaltgezogenen Stahldrähten; MANKHER, L., XXII, 265.
- Grundlagen der Kalibrierung von Formstahl; WUSATOWSKI, Z., XXII, 361.
- Versuche über den Kraft- und Leistungsbedarf beim Warmwalzen von Grobblechen auf einem Lautschen Triowalzwerk; GELEJI, A.—KISS, E.—DÉVÉNYI, G., XXIV, 157.
- Walzdrehmoment und Walzleistung; GELEJI, A., XXIV, 447.
- Die Dimensionierung von Ilgnerantrieben; SZEGHEGYI, A., XXIV, 45.
- On Effect of Cutting Speed on Chip Deformation of Aluminium-Alloys; KARDOS, A., XXVI, 423.
- Изготовление улучшенных легированных алюминиевых проволок, служащих проводниками; БАЛАЖ, Ф.—КИШ, Т. (Production of Heat-treated Alloyed Aluminium Wires for Conductors; BALÁZS, F.—KISS, T.), XXVIII, 121.
- Special Features of the Loadability of Lathes; SZŐKE, B., XXIX, 57.
- One Way to Cut down Power Requirement for Flour Milling; SZŐKE, B., XXXI, 13.
- The Economics of Machine Tool Efficiency; SZŐKE, B., XXXI, 103.
- Warmstauchversuche mit Kupfer bei kleinen Formänderungsgeschwindigkeiten; BELLA, E., XXXII, 221.
- Ermittlung der Walz- und Strangenkräfte bei den Stiefel-Stopfenwalzwerken; GELEJI, A., XXXIII, 437.
- The Dynamics of Roller Mills; SZŐKE, B., XXXIII, 65.
- Die Verformbarkeit von Al 99,5 und Cu-E-Rohren und die Veränderung ihrer mechanischen Eigenschaften beim Hohlzug; DÉVÉNYI, GY.—MECSEKI, I., XXXIV, 351.
- Berechnung des Kraftbedarfs beim Pressen im Gesenk; GELEJI, A., XXXIV, 185.
- Relation of Cutting Temperature to Tool Life in Turning of Aluminium Alloys; KARDOS, A., XXXIV, 71.
- Theorie der Ableitung von Polygonprofilen; LIPKA, I., XXXIV, 319.
- Влияние термической обработки и масштаба фактора на прочность болтов; АЛЕКСАНДРОВ, Б.И.—САМОЙЛЕНКО, В.И. (The Influence of Hot-working and Dimensional Factors on the Strength of Bolts; ALEXANDROV, B. I.—SAMOILENKO, V. I.), XXXV—XXXVI, 331.
- A Method for Calculating the Contour of a Circular Form Tool by the Law of Secants; SZŐKE, B., XXXVIII, 229.
- Über die Grenzen der Endübersetzungen doppelt gebundener Getriebe bei schnelllaufenden Werkzeugmaschinen; ROHONYI, W., XXXIX, 67.

Mechanics of Solids

a) Statics, Strength of Materials, Elasticity and Plasticity Theories

Voilement des plaques minces en cas d'une courbure initiale; CSELLÁR, Ö.—ÉLIÁS, E., XI, 289.

Sur l'estimation de la rigidité de torsion des prismes multicellulaires à parois minces; BARTA, J., XXII, 333.

Sur la résolution numérique du problème de la torsion des prismes multicellulaires à parois minces; BLAISE, P., XII, 327.

Die Knickung geradachsiger Stäbe bei Behandlung mit der Methode der elastischen Punkte; CSONKA, P., XII, 275.

La torsion des prismes multicellulaires en treillis; CSONKA, P., XII, 339.

Die Knickung im Lichte der Methode der elastischen Punkte; SCHWERTNER, A., XII, 245.

Die Grenzlinien zwischen elastischer und plastischer Beulung der auf Biegung und Schub beanspruchten Stegbleche; KORÁNYI, I., XIII, 61.

Mathematical Investigation of the Stability against Lateral Buckling of a Beam which is Freely Suspended at Both Ends; LOVASS-NAGY, V., XIII, 281.

Inequality Relation between Torsional and Flexural Rigidity; BARTA, J., XIV, 477.

Limit Design of Compressed Bars; BÖLCSKEI, E., XIV, 377.

Calculation of Prestresses in Strip-wound High-pressure Vessels; CSONKA, P., XIV, 127.

Die Wirkung des Schwindens und Kriechens des Betons auf eingerissene Stahlbetonträger; KOLLÁR, L., XIV, 293.

К замечаниям И. Шай к статье Х. Кремера: Ошибки и противоречия теории пластичной деформации; КРЕМЕР, Х. (Reply to Prof. J. Sályi's Comments on Prof. H. Craemer's Paper "Fallacies and Paradoxa in the Plasticity Theory"; CRAEMER, H.), XIV, 251.

- Probleme der Grenzlasttheorie der orthotropen Platten; OLSZAK, W., XIV, 3.
- Stress Analysis of Strip-wound High-pressure Vessels by the Theory of Anisotropic Elastic Bodies; REUSS, E., XIV, 113.
- Über die Berechnung der zulässigen Druckkraft des elastischen Stabes; BARTA, J., XV, 443.
- Limit Load Capacity of the Compression Bar; BÖLCSKEI, E., XV, 19.
- The Plastic Calculation of Moments on Continuous Reinforced Concrete Beams; PELIKÁN, J., XV, 373.
- Examen de la stabilité des portiques en cas de barres à moment d'inertie variable; SZMODITS, K., XV, 421.
- Circular Plate Uniformly Loaded on a Diameter; BARTA, J., XVI, 399.
- Quelques formules pratiques pour le calcul statique des poutres Langer; BARTA, J., XVI, 407.
- Stress Analysis of Block Steps with Grooved Joints; CSONKA, P., XVI, 195.
- Application of the Matrix Theory to the Calculation of Continuous Beams; SZABÓ, J., XVI, 175.
- Sur les suppositions fondamentales de la théorie de Saint-Venant; BARTA, J., XVII, 165.
- Über die Stabilität des Gleichgewichtes eines gedrückten Stabes von veränderlichem Querschnitt; BARTA, J., XVIII, 305.
- Eine Modifikation des Vianelloschen Iterationsverfahrens; BARTA, J., XVII, 341.
- The Limit Load-Carrying Capacity of Compression Bars Made of Perfectly Plastic Materials; BÖLCSKEI, E., XVII, 3.
- Généralisation de la théorie de la torsion de Saint-Venant; CSONKA, P., XVII, 171.
- Modifikation des Bartaschen Iterationsverfahrens zur Bestimmung der Knickkraft gerader Druckstäbe; CSONKA, P., XVII, 349.
- Contribution to the Elastic Theory of Isotropic Bodies; CSONKA, P., XVII, 355.
- Theory of Highly Economical Reinforced Concrete Beams; PELIKÁN, J., XVII, 39.
- On the Non-linear Elasticity Law; BARTA, J., XVIII, 55.
- On the Minimum Weight of Certain Redundant Structures; BARTA, J., XVIII, 67.
- Die Ermittlung des Kerns einer beliebigen Viereckfläche; BARTA, J., XVIII, 393.
- Méthode de calcul numérique des contraintes causées par la torsion; CSONKA, P., XVIII, 399.
- Berechnung von in Gestein gebetteten Druckrohren und Behältern; KOVÁCSHÁZY, F., XVIII, 263.
- Application de la formule de Green à l'examen numériques des plaques élastiques; SZMODITS, K., XVIII, 293.
- Pure Bending of Lattice Trusses with Parallel Chords; CSONKA, P., XIX, 155.
- Substitution Method for the Approximate Analysis of Stability Problems of Plane-framed Trusses with Rigid Joints; CSONKA, P., XIX, 405.
- Das Spannungsfeld im Streifen eines zugbeanspruchten T-förmigen Flachstabes; HUSZÁR, I., XIX, 333.
- A Practical Solution for Stiffened Suspension Bridges of variable Inertia Moment and its Application to Influence-line Analysis; SZIDAROVSKY, J. XIX, 249.
- Stiffness Characteristics of Rigid Warren Girders; CSONKA, P., XX, 103.
- Stiffness Characteristics of Vierendeel Girders with Parallel Chords; CSONKA, P., XX, 251.
- Membrane Structures with Free Edges; PELIKÁN, J., XX, 275.
- An Approximative Method for the Analysis of Disks by Decomposition into Strips; CRAEMER, H., XXI, 3.
- Investigation into the Deformation of Shafts and the Problem of Minimizing Deformation; LIPKA, I., XXI, 27.
- Bending Forces in Block Steps of Supported Stairs, if each Step Being Loaded in the same Way; CSONKA, P., XXII, 217.
- Über das Kräftefeld der Hängestäbe von Bogenbrücken; ÉLIÁS, E., XXII, 349.
- Iterative Method for the Calculation of Moments on Highly Economical Reinforced Concrete Beams; VISY, Z., XXII, 13.
- Generalization of Maculay's Method; CSONKA, P., XXIV, 109.
- Torsion of a Square-shaped Tube Clapsed in at Both Ends; CSONKA, P., XXIV, 379.
- Über eine neue Minimaufgabe der technischen Festigkeitslehre; PEREDY, J., XXIV, 329.
- Bending Forces in Block-steps of Supported Stairs, Loaded along a Single Stair-groove; CSONKA, P., XXV, 321.
- Approximate Determination of the Secondary Stresses Caused in Bridge Cross Girders by the Main Truss Chord Elongations; SZIDAROVSKY, J., XXV, 335.
- Viermomentengleichung zur statischen Berechnung eindimensionaler ebener Träger; BARTA, J., XXVI, 79.

- Geometrical Verification of J. Pelikán's Thesis on Evolution; CSONKA, P., XXVI, 399.
- Constructional Method to Determine the Coefficients Figuring in the Stress-formula for Eccentric Loading; CSONKA, P., XXVI, 419.
- Vorgespannte Betonbalken ohne nachträglichen Verbund; HAVIÁR, GY., XXVI, 115.
- Comparison of Various Solutions for Beams on Elastic Foundation; HETÉNYI, M., XXVI, 21.
- Die Grenzspannung der Längsbewehrung von Stahlbetonbalken; HRUBAN, K., XXVI, 29.
- Analyse der Grenzspannung bei St. 37; KORÁNYI, I., XXVI, 135.
- Über die Berechnung von Bogenträgern aus idealplastischem Material; MENYHÁRD, I., XXVI, 153.
- Torsion von geradachsigen Stäben; PALOTÁS, L., XXVI, 161.
- Die Knickung des Bogens; SCHWERTNER, A., XXVI, 175.
- Über das ebene Problem nichthomogener elastischer Körper; TEODORESCU, P. P.—PREDELEANU, M., XXVII, 349.
- Calculation of the Load-bearing Capacity of Concrete and Reinforced Concrete Walls Loaded in their Own Plane; KALISZKY, S., XXVIII, 441.
- Метод Х. Кросса и алгоритм способа последовательных приближений; КЛИМОВ, Б. (The Method of H. Cross and the Algorithm of Successive Approximation; KLIMOV, B.), XXVIII, 3.
- Über die Stabilität des Gleichgewichtes gedrückter Stäbe mit veränderlichem Querschnitt; SZABÓ, J.—BÉRES, B., XXVIII, 73.
- Untersuchung der Kräfteverhältnisse an einem statisch dreifach unbestimmten Rahmen, der eine geschlossene ebene Kurve bildet, im Falle einer in die Ebene des Rahmens fallenden Belastung; SÁLYI, B., XXIX, 473.
- Determination of Limits in Solutions of Plate Problems; SZMODITS, K., XXIX, 245.
- Das Becksche Stabilitätsproblem und verwandte Probleme; BARTA, J., XXXI, 241.
- The Extension of the Application-range of Maculay's Method; CSONKA, P., XXXI, 3.
- Wirtschaftliche statisch unbestimmte Konstruktionen; PEREDY, J., XXXI, 285.
- Die Beanspruchung von Stäben mit veränderlichem Querschnitt auf Biegung bei gleichzeitigem Druck; SZIDAROVSKY, J., XXXI, 125.
- État élastique des récipients cylindriques à couches multiples embattues à chaud; VALENTA, J., XXXI, 227.
- Schranken für die Knicklast des einseitig eingespannten dünnen Stabes von veränderlichem Querschnitt; BARTA, J., XXXII, 321.
- Buckling of Bars Elastically Built-in along their Entire Length; CSONKA, P., XXXII, 423.
- Расчет прямоугольных шайб; ШАНДОР, И.—САБО, Я. (Analysis of Deep Beams; SÁNDOR, I.—SZABÓ, J.), XXXII, 185.
- Calculation of Auto-ported Railway Carriage Frames; CSONKA, P., XXXIII, 143.
- Berechnung der Schubsicherheit von Spannbetonbalken; GOSCHY, S.—BALÁZS, GY., XXXIII, 275.
- The Determination of the Optimum Bearing Distance with Regard to Bearing Stiffness in Case of Shafts with Constant and Variable Cross Sections Respectively; HARKÁNYI, I., XXXIII, 103.
- Die Formfaktoren von kreisförmig gekrümmten Stäben mit halbkreisförmigen Kerben; HUSZÁR, I.—NAGY, S. S., XXXIII, 13.
- Secondary Effects on Frame-lintel Due to Normal Column-forces; SZIDAROVSKY, J., XXXIII, 3.
- Über die grundlegenden rheologischen Eigenschaften der Festkörper; BÖLCSKEI, E., XXXIV, 369.
- Analysis of the Wind Load Effect on Rigid Jointed Multi-Storied Building Frames; CSONKA, P., XXXIV, 135.
- Grenzzustand der auf Biegung und auf gleichzeitigen Schub beanspruchten Stahlbetonquerschnitte; GOSCHY, B.—BALÁZS, GY., XXXIV, 55.
- Ein Kreisringplatten-Problem bei stehenden Kleindampfkesseln; THAMM, I., XXXIV, 17.
- Spannungsfelder als Grundlage des festigkeitsgerechten Konstruierens; KLOTN, W., XXXV—XXXVI, 257.
- Theoretische Untersuchung der inneren Spannungskonzentrationen; REUSS, S., XXXV—XXXVI, 277.
- Влияние термической обработки и масштабного фактора на прочность болтов; АЛЕКСАНДРОВ, Б. И.—САМОЙЛЕНКО, В. И. (The Influence of Hot-working and Dimensional Factors on the Strength of Bolts; (ALEXANDROV, B. I.—SAMOILENKO, V. I.) XXXV—XXXVI, 331.
- Some Notes on Dimensioning of Shafts with Keyholes; KARSAI, I., XXXV—XXXVI, 347.

- Die statische Untersuchung von dünnwandigen Rohrleitungen und Zylinderbehältern; PANG, V., XXXV—XXXVI, 355.
- Einige Gesichtspunkte über die Bemessung von Meßfedern und Meßkörpern auf wiederholte Beanspruchung; RÁNKY, M., XXXV—XXXVI, 401.
- Die Untersuchung von Autobussen mit Bodenrahmen oder Fahrgestell auf Verdrehung; MICHELBERGER, P., XXXV—XXXVI, 471.
- Quasisymmetrische Dimensionierung asymmetrischer (Fahrzeug-) Konstruktionen; MICHELBERGER, P., XXXV—XXXVI, 485.
- Bemessung und wirtschaftliche Gestaltung der Fahrgestellrahmen; SAMU, B., XXXV—XXXVI, 507.
- Die Stabilitätsuntersuchung gedrückter dünnwandiger Stäbe; CSELLÁR, Ö.—HALÁSZ, O., XXXV—XXXVI, 545.
- Stahlrohrkonstruktionen; DUNDOVÁ, V., XXXV—XXXVI, 555.
- Erfahrungen mit dem auf dem Grenzzustand beruhenden Bemessungsverfahren; KORÁNYI, I., XXXV—XXXVI, 575.
- Some Notes on the Solution of Skew Orthotropic Plates; KOVARIK, V., XXXV—XXXVI, 585.
- Ermüdungsfestigkeit und Dimensionierung von geschweißten Maschinenelementen aus Stahl und Aluminiumlegierungen; NEUMANN, A., XXXV—XXXVI, 631.
- Über die Theorie durchlaufenden Trägers bei beliebigem Verformungsgesetz; YLINEN, A., XXXV—XXXVI, 655.
- Some Solutions in Closed Form of Problems on Torsion; CSONKA, P., XXXVIII, 221.
- Деформация контура кругового выреза в упругой плоскости от действия радиальной нагрузки; РОЖА, Л.—КОВАЧ, Г. (Deformation of Circular Opening Outline in Elastic Plane by Radial Load; RÓZSA, L.—KOVÁCS, G.), XXXVIII, 399.
- Berechnung der Brucharbeit aus dem Torsionsversuch am zylindrischen Probestab; REUSS, E., XXXIX, 259.
- Examination of Accuracy of the Engesser-Vianello Method and the Rayleigh Quotient; SZIDAROVSKY, J., XL, 25.
- See also: *Bridge Construction and Shell Structures.*
- b) *Dynamics (Kinetics) and Kinematics*
- Die Berechnung der in Hammerfundamenten auftretenden Kräfte und des dynamischen Faktors; GELEJI, A.—DÉVÉNYI, G., XI, 217.
- Die Begründung der Getriebelehre durch die Mengenlehre; KALITZIN, G. St., XI, 441.
- Gruppentheoretische Eigenschaften der Getriebe und Anwendung der Matrizenrechnung zur Berechnung von Getrieben; KALITZIN, G. St., XI, 449.
- Посадка самолета как процесс удара; ЭРИ, X. (The Landing of Aircraft as Shock; ÖRY, H.), XIV, 195.
- Longitudinal Stability of Aircraft in Running on the Two Main Wheels; RÁCZ, E., XIV, 351.
- Dynamische Untersuchung von ebenen Getrieben auf Grund graphischer Darstellung; TERPLÁN, Z., XVI, 255.
- Ermittlung der Eigenschwingungszahlen bei Torsionsschwingung mit äußerer Dämpfung; BALOGH, A., XIX, 105.
- New Method for the Calculation of the Natural Frequencies of Torsional Vibration; BALOGH, A., XIX, 311.
- Bestimmung der Schlagenergie von Federhämmern; KÁLDOR, M., XX, 119.
- Die Rolle der kinematischen Ketten bei der Mechanik von Getrieben; SÁLYI, I. JUN., XX, 159.
- Dynamische Analyse des Webevorganges; ZILAHY, M., XX, 63.
- Graphical Kinematics Analysis Methods. Application of Rotated Vectors; BUZÁS, L., XXI, 87.
- Dynamics of Gears with Feather Keys; SZŐKE, B., XXI, 11.
- Festigkeit der Treibrinnenleder bei dauernder Beanspruchung; TÓTH, G.—WAIGAND, F., XXI, 197.
- Die dynamische Untersuchung von Getrieben unter Berücksichtigung der Reibungskräfte und der Reibungsmomente; DRÖBNI, J., XXII, 205.
- The Possibility of Kinetic Vibration in Antifriction Bearings; SZŐKE, B., XXV, 3.
- Über eine mögliche Ableitung der Falkschen Transformation; BOSZNAY, Á., XXXI, 203.
- Über die Anwendung der Falkschen Transformation auf Biegeschwingungen ausführende Schwingungssysteme; BOSZNAY, Á., XXXI, 217.
- Natural Vibration of a Bar under Axial Force, Taking the Effect of Shear in Consideration; SZIDAROVSKY, J. Z., XXXI, 261.
- Einiges über die Eigenschaften der charakteristischen Gleichung bei Torsionsschwingungen; BALOGH, Á., XXXII, 429.
- Eigenschwingungen der Schrägseilbrücken; GOSCHY, B., XXXII, 119.
- The Dynamics of Roller Mills; SZŐKE, B., XXXIII, 65.

- Кинетика деформации и разрушения; ФРИДМАН, Я. Б. (Kinetics and Dimensioning of Deformation and Fracture; FRIDMAN, J. B.), XXXV—XXXVI, 83.
- Влияние материала и технологических факторов на выносливость шатуна тракторного двигателя; АЛЕКСАНДРОВ, Б. И. — КЛИБАНСКИЙ, И. Б. (Influence of Material and Technological Factors on the Driving Rods of Tractor Motors; ALEXANDROV, B. I. — KLIBANSKIY, I. B.), XXXV—XXXVI, 319.
- Die Dauer-Pittingfestigkeit der Zahnräder und Wege zu ihrer Erhöhung (Auszug); NIEMANN, G., XXXV—XXXVI, 353.
- К вопросу о нелинейной динамической устойчивости оболочек; КОЗАРОВ, М. М. (On the problem of the Non-linear Dynamic Stability of Shell Structures; KOZAROV, M. M.), XXXV—XXXVI, 611.
- Метод исследования пластичной волны; БЕДА, Д. (A Method for Investigating the Plastic Wave; BÉDA, GY.), XXXVIII, 161.
- Natural Vibration of a Bar under Axial Force, Taking into Consideration the Effect of Shearing Force and Rotatory Inertia; SZIDAROVSKY, J., XXXIX, 29.
- Einige spezielle Formen der charakteristischen Gleichung bei Torsionsschwingungen; BALOGH, A., XL, 105.
- Theorems on the Oscillations of System with Finite Degrees of Freedom; BARTA, J., XL, 441.
- Mechanics of Fluids (Aero- and Hydro-Mechanics and Dynamics)**
- Determination of the Ejector-Loss Coefficient; LITVAI, E., XI, 415.
- Einfluß der Strömungsgeschwindigkeit der Flüssigkeit auf die Diffusion innerhalb des Rübenkörpers; TEGZE, M. — FRAU TEGZE, M., XI, 405.
- On Ram Jet Propulsion; FONÓ, A., XII, 383.
- Theory of Throughput in Extraction Spray Towers; HARMATHY, T., XII, 209.
- La résistance hydrodynamique d'une colonne de matière déformable; OPLATKA, G. — TEGZE, M., XII, 85.
- Differenzialgleichungen der von Kondensation begleiteten Verdichtungsströmung; KALITZIN, G. St., XIII, 53.
- Das rheologische Verhalten wässriger Bentonitdispersionen; BARNA, J. — MARSCHALKÓ, B., XV, 77.
- Determination of Higher Order Partial Derivatives of the Velocity Function from Known Values along a Stream-line; BLAHÓ, M. — FARAGÓ, T., XVI, 363.
- Investigation on the Velocity Field of a Non-rotating Impeller, with Dismounted Blades, by Means of an Electrolytic Tank; SZENTMÁRTONY, T. — VERBA, A., XVI, 371.
- Influence of the Degree of Reaction on the Efficiency of an Axial Compressor Stage; VERMES, G., XVII, 25.
- Investigation of the Volumetric Loss of a Centrifugal Fan; BLAHÓ, M. — PRESZLER, L., XVIII, 255.
- The Drag of Streamline Bodies of Revolution in a Wind Tunnel; VASY, G. S., XVIII, 317.
- Eine neue Berechnungsmethode für komplizierte, stark gesättigte magnetische Kreise; BENEDIKT, O., XIX, 169.
- Über das Viskositätstemperatur-Verhalten von Flüssigkeiten und dessen Funktionen; MARSCHALKÓ, B. — BARNA, J., XIX, 85.
- Determination of Higher-order Partial Derivatives of the Velocity Function from Known Values along a Stream Surface; FARAGÓ, T., XX, 217.
- Theoretische Grundlagen der Modellgesetze und Umrechnung der Meßergebnisse an Überdruckturbinen; FÁY, Cs., XXI, 403.
- Über die Änderung des Strömungswiderstandes in schnell rotierenden Rohrleitungen; KISBOCSKÓ, L., XXII, 121.
- Maximum Liquid Yield of Vertical Pipes Filled with Gaseous Liquid; PAPPANFYŰS, Á. G. — NÉMETH, Á. — SZABÓ, Á. — GAÁL, Á., XXII, 101.
- Bestimmung des zur Belüftung von Getreide benötigten Druckgefälles an Modellen; FÁY, Cs., XXV, 309.
- Strömungswiderstand belüfteter Getreidesäulen; FÁY, Cs. — FÁY, Á., XXV, 187.
- Beitrag zur Theorie des Strahlzerstäubungs; SITKEY, GY., XXV, 87.
- Gas Stored in Pipe Lines as a Factor of Continuous Supply; FONÓ, A., XXVII, 65.
- Forces Arising in Magnetic Fluids; GÁDOR, L., XXVII, 225.
- Jet Thickness and Radial Blading Width of Bánki Turbines; HALMOS, L., XXVII, 147.
- Magnetofluidmechanics. Some Comments in Memory of Donát Bánki — Magneto-hydrodynamics; KÁRMÁN, T., VON; XXVII, 41.
- Tests with the Bánki Water Turbine; VARGA, J., XXVII, 79.
- Berechnungsverfahren zum Entwurf gerader Flügelgitter mit stark gewölbten Profilschaufeln, I.; СИВЕРЭ, Т., XXV III, 43.
- Berechnungsverfahren zum Entwurf gerader Flügelgitter mit stark gewölbten

- Profilschaufeln, II.; CZIBERE, T., XXVIII, 241.
- Потери в фитингах бетонных каналов; ФАЙ, Ч. (Losses in Bends of Concrete Ducts; FÁY, Cs.), XXVIII, 145.
- Ermittlung der Kennziffern für die Richtungsablenkung gerader Flügelgitter; VAJNA, Z., XXVIII, 399.
- Typical Characteristics of Radial-Flow Pumps Depending on Size of Clearance between Rotating Cascade of Vanes without Front Shroud and Casing; VERBA, A.—SZABÓ, A., XXVIII, 323.
- The Regulation of the Radial Flow Impeller by Adjusting the Impeller Blades; KURUTZ, I., XXXII, 415.
- Influence of the Precision of Manufacture on the Characteristics of Pumps; VERBA, A.—SZABÓ, A.—STVERTECZKY, F., XXXIII, 53.
- Method of Singularities for Computing the Velocity Distribution in a Radial Impeller; VERBA, A., XXXIV, 109.
- Berechnungsverfahren zum Entwurf radialer Schaufelgitter; CZIBERE, T., XXXVIII, 101.
- Influence of Centrifugal Fields on the Heat State of Gases. Explanation of Ranque Phenomenon; ERDÉLYI, I., XXXVIII, 337.
- Berechnung der Strömung für ein radiales Laufrad mit stark gewölbter Beschau felung; PRESZLER, L., XXXIX, 43.
- Metallography**
- Reduction in Coal Gas of High-Iron and Silica Bauxite of Szóc (Hungary). Magnetic Separation of Red Mud Obtained by Bayer-Method; HORVÁTH, Z.—WIEDER, N.—HORVÁTH, A., XI, 363.
- Untersuchung der wichtigeren mechanischen Eigenschaften von verformbaren ($\alpha + \beta$)-Sondermessingen in Abhängigkeit von der Wärmebehandlung; BELLA, E., XII, 351.
- The Influence of some Alloying Constituents on the Structure of Cast Aluminum; DOMONY, Á.—VASSEL, K. R., XII, 157.
- Heat-Treatable Copper-Silver Alloys; BALÁZS, F.—KILÁR, Gy., XIII, 337.
- Über die Feinstrukturänderungen von Graphit und Kobalt; KOCHANOVSKÁ, A., XIII, 421.
- Neues Verfahren zur Bestimmung des Molverhältnisses der Kryolithschmelze; NAGY, P., XIII, 187.
- On the Determination of High-Purity Alpha-Titanium Lattice Parameters; SZÁNTÓ, I., XIII, 365.
- Die spektralanalytische Bestimmung von Kohlenstoff in Stählen; TÖRÖK, T.—SZIKORA, G., XIII, 165.
- Kongress po legkim metalлам, организованный Академией Наук Венгрии в период между 28—30 сентября; ДОМОНЬ, А. (Light Metal Congress Organized by the Hungarian Academy of Sciences, September 28—30, 1955, Budapest; DOMONY, A.), XIV, 235.
- Effect of Manganese Content on the Thermal Expansion Coefficient and Magnetic Properties of the So-Called Dumet Iron-Nickel Alloys; MILLNER, T.—WELESZ, R., XIV, 279.
- Extraction du gallium métallique des bauxites hongroises; PAPP, E.—HÉJJA, A.—ÓVEGES, J., XIV, 55.
- Herstellung von Kalzium mit einem Sonderreinheitsgrad; AKERMAN, K.—ORMAN, M., XV, 179.
- A Non-destructive Method for Measuring the Depths of Metallic Surface Layers of Metals; ALKÉR, T. F.—SCHALK, E., XV, 3.
- Die Verarbeitung von metallischem Titan; GILLEMOT, L., XV, 155.
- On the Crystallization of Graphite in Cast Irons; KARSAY, I., XV, 99.
- Das Problem des Titans in Ungarn vom Gesichtspunkt der Elektronenröhrenindustrie; KONCZ, I., XV, 169.
- Neue Methode zur Bestimmung der Verunreinigungen, insbesondere des Sauerstoff- und Kohlenstoffgehaltes von verschiedenen Titanproben; MILLNER, T.—HEGEDÜS, A. J.—DVORSZKY, M., XV, 361.
- Determination of the Yield Point Steels by Magnetization; RÉTI, P., XV, 347.
- Der Einfluß kleiner Mengen von Legierungskomponenten bzw. Verunreinigungen auf einzelne technologische Eigenschaften des Aluminiums; DOMONY, A., XVI, 153.
- Die Bedeutung der Leichtmetalle in Eisenlegierungen; JENIČEK, L., XVI, 117.
- Einige Probleme der Forschung nach neuen Leichtmetalllegierungen; PETROW, D. A., XVI, 121.
- Über die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Erzeugung von metallischem Wolfram für die Vakuumtechnik und die Beeinflussung seiner Eigenschaften; MILLNER, T., XVII, 67.
- Nomographic Solution of Weight and Atomic (Mol) Ratios in Multicomponent Systems; BÁRTFAL, F.—BALOGH, A., XVIII, 13.
- Correlation between the Crystal Structure of Dolomite and its Aptness to Magnesium Recovery; GEDEON, T., XVIII, 339.

- Production of Manganous Solution Fit for Electrolysis from Úrkút Washery Slimes; HORVÁTH, Z., XVIII, 209.
- The Determination of the Strength of the Interatomic Bond and the Lattice distortion in the Case of some Al- or Ti-Containing Compounds of High Melting Point and their Solid Solutions; UMANSKIJ, S. J.—NIKOLAEVA, S. M., XVIII, 3.
- Durch Zunderbildung verursachte Gefügeveränderungen und technologische Fehler in der warmgewalzten Bronze Bz 5; HEGEDŰS, Z., XIX, 363.
- Einfluß geringer Mengen von Verunreinigungen auf die Warmhärte des Wolframmetalls; MILLNER, T.—SASS, L., XIX, 115.
- Исследования поведения содержащегося в кольцевом фосфате титана в процессе магнитной сепарации; ВЕРЕШ, И. (Investigations on the Behaviour of the Ti-content of Kola Phosphate Rock at Magnetite Separation; VERES, I.), XIX, 61.
- Contribution to the Estimation of M_s from the Composition of Steels; VERŐ, J. A., XIX, 193.
- Experiments on the Reduction of Dolomite for Magnesium Productions; GEDEON, T., XX, 229.
- Производственные дефекты в сплавах альпака, вызванные присутствием фосфора в качестве примеси; ХЕГЕДЮШ, Э.—ШТЕФАН, М. (Defects of Fabrication Caused by Phosphorous Impurities in German Silver Alloys; HEGEDŰS, Z.—STEFÁN, M.), XX, 297.
- Einfluß verschiedener Verunreinigungen auf den Korrosionswiderstand des Reinstaluminiums im Wasser bei erhöhten Drücken und Temperaturen; DOMONY, A., XXI, 123.
- Verteilung der im Aluminium befindlichen Kalzium-Verunreinigungen und ihr Einfluß auf die elektrische Leitfähigkeit des Metalls; DOMONY, A., XXI, 295.
- L'examen des causes de pertes an Al_2O_3 après la lessive dans le procédé Bayer; MAGYAROSSY, E.—MÁRIÁSSY, M.—PERCZEL, Á., XXI, 275.
- The Determination by Oxidation of Austenitic Grain Size in Mild Steel; SZÉKY, P., XXI, 79.
- Phase Transformations in Hardened Steel Causing Dimensional Changes; СЕРИГА, Z., XXII, 285.
- The Rate of Oxidation of Steel and Cast Iron in a Steam Atmosphere; SZÉKY, P., XXII, 129.
- Untersuchung der Verfestigung, der Entfestigung und der Veränderung des Gefüges während und nach Warmwalzen von Elektrolytkupfer; BELLA, E., XXV, 393.
- Thermodynamics of the Reactions Taking Place during the Oxidation Period of Copper Refining; HORVÁTH, Z., XXV, 159.
- Protective Value of Surface Treatment with Superheated Steam; SZÉKI, P., XXV, 371.
- Der Oberflächenmartensit in der Fe-Ni-Co-Legierung und die Bedingungsfaktoren seiner Ausbildung im allgemeinen; MAŠIN, A.—BAKALIKOVÁ, O., XXVI, 403.
- Untersuchungen über die thermischen Umwandlungen der oxydischen und hydroxydhaltigen Bauxitminerale; ÜVEGES, J.—MÁRIÁSSY, M., XXVI, 381.
- The Influence of Austenitic Grain Size on the M_s Temperature; VERŐ, J.—SZIKSZAI, M., XXVII, 419.
- Untersuchung der die Werte der Brucharbeit beeinflussenden Faktoren, mit besonderer Rücksicht auf die metallischen und nicht metallischen Verunreinigungen des Aluminiums; DOMONY, A., XXIX, 333.
- Chemische Zusammensetzung und thermische Ausdehnung der zu den sogenannten Dumetdrähten verwendeten Fe-Ni-Legierungen; FUCHS, E., XXXI, 425.
- Die Verminderung der Schweißbrüchigkeit einiger Aluminiumlegierungen mit gewissen Zusatzelementen; BURAY, Z., XXXII, 93.
- Bestimmung des Restaustenitgehaltes gehärteter Stähle mit Röntgen-Feinstrukturanalyse; FUCHS, E. G., XXXII, 389.
- Über die Rekristallisation der Legierung Cu-Ni 80/20; KÁLDOR, M.—SZIKSZAI, M., XXXII, 149.
- Über den Einfluß von Druck, Temperatur und mechanischem Schleifen auf das Entstehen des Oberflächenmartensits; MAŠIN, A.—BAKALIKOVÁ, O., XXXII, 247.
- Über das Wesen des Oberflächenmartensits; MAŠIN, A.—BAKALIKOVÁ, O., XXXII, 261.
- Развитие электрохимической теории коррозии металлов; ТОМАШОВ, Н. Д. (Development of the Electrochemical Theory of Metal Corrosion; TOMASHOV, N. D.), XXXII, 163.
- К вопросу влияния металлургических факторов и структурных изменений на усталостные качества жаропрочных материалов, в особенности при повышенных температурах; КОУТСКИ, Я.—БУЗНЕК, Я. (Influence of the Material-Structure on the permanent Strength Properties of Highly Heat Resistant Steels at High Temperature; KOUTSKY, J.—BUZNEK, J.), XXXV—XXXVI, 131.

- Über die Metallerüdung bei einem biharmonischen Spektrum von Ermüdungsspannungen; POREBSKI, T., XXXV—XXXVI, 147.
- Der Einfluß mehrachsiger und ungleichmäßig verteilter Spannungszustände auf die Werkstoffeigenschaften; GILLEMOT, L., XXXV—XXXVI, 165.
- Beitrag zur Frage der Sprödbruchbildung an kohlenstoffhaltigen Baustählen; KERMES, J., XXXV—XXXVI, 211.
- Der Spannungszustand in gekerbten Proben und seine Bedeutung für die Sprödbruchtemperatur von Baustählen; KOCHEN-DÖRFER, A., XXXV—XXXVI, 219.
- Klassifikation von Baustählen und Baukonstruktionen mit Rücksicht auf Sprödbruchgefahr; RÜHL, K., XXXV—XXXVI, 289.
- Creep of Metals; FELTHAM, P., XXXIX, 243.
- Änderung des Wärmeausdehnungskoeffizienten von kaltverformten Metallen im Verlaufe des Weichglühens; PROHÁSZKA, J., XXXIX, 349.
- Metallurgy (Ferrous, Non-ferrous, Heat Treatment)**
- Untersuchung der wichtigeren mechanischen Eigenschaften von verformbaren ($\alpha + \beta$) Sondermessingen in Abhängigkeit von der Wärmebehandlung; BELLA, E., XII, 351.
- Heat Treatable Copper-Silver Alloys; BALÁZS, F.—KILÁR, GY., XIII, 337.
- The Transformation of Hematite ($\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$) into Ferromagnetic Iron Oxide ($\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$); LECZAR, F. J., XVI, 383.
- Nichtnadeliges Gefüge einer Fe-Mn-C-Legierung nach Abschreckung von 1150° C und nachfolgender Tiefkühlung; MAŠIN, A.—TLUSTÁ, D.—MRÁZEK, M., XVI, 205.
- The Influence of Heat Treatment on the Strain-ageing of Aluminium-killed Steel; SZÉKY, P., XX, 145.
- Die Berechnung der Zugfestigkeit von patentierten und kaltgezogenen Stahldrähten; MANKHER, L., XXII, 265.
- Protective Value of Surface Treatment with Superheated Steam; SZÉKY, P., XXV, 371.
- Изготовление улучшенных легированных алюминиевых проволок, служащих проводниками; БАЛАЖ, Ф.—КИШ, Т. (Production of Heat-treated Alloyed Aluminium Wires for Conductors; BALÁZS, F.—KISS, T.), XXVIII, 121.
- Radioactive Isotopes for Measuring the Quantity of Aluminium Melts; BOZÓKY, L.—VÖDRÖS, D., XXVIII, 133.
- Neue Methoden der Schlackenberechnung in der NE-Metallurgie; FEKETE, L., XXXII, 299.
- Über den Einfluß von Druck, Temperatur und mechanischem Schleifen auf das Entstehen des Oberflächenmartensits; MAŠIN, A.—BAKALIKOVÁ, O., XXXII, 247.
- Über das Wesen des Oberflächenmartensits; MAŠIN, A.—JEZEK, J.—BAKALIKOVÁ, O., XXXII, 261.
- The Influence of Heat Treatment on the Strain-ageing of Aluminium-killed Mild Steel; SZÉKY, P., XXXII, 141.
- Ein neues Nomogramm zur Kupferstein-Berechnung; FEKETE, L., XXXIII, 195.
- Thermodynamic Investigation of Processes Taking Place on the Dezincing of Lead by Chlorine Gas; HORVÁTH, Z.—WÉBER, J., XXXIII, 27.
- Méthode exacte et procédé basé sur la loi de similitude, pour le calcul des installations de traitement thermique; SASVÁRI, GY.—SEITZ, K., XXXIII, 359.
- Verfolgung des Austenitisiervorganges mittels Dilatometers bei unlegierten Stählen; VERŐ, J.—KÁLDOR, M., XXXIII, 431.
- A Method to Reveal Austenitic Grain Size in Hardenable Steels; KÁLDOR, M.—VERŐ, J., XXXIV, 177.
- Eine Methode zur Bestimmung der Anzahl und Größe diskusförmiger Teilchen der Dispersionsphase; LIKEŠ, J.—ČADEK, J.—MAZANEC, K., XXXIV, 259.
- Eisenwerke von Rhonitz in der ersten Hälfte des 19ten Jahrhunderts und das Frischverfahren von Rhonitz; PAULINYI, A., XXXIV, 199.
- Grundlagen von Stählen, in denen die Sprödbruchneigung durch Kaltverformung nur wenig beeinflußt wird; GILLEMOT, L.—RÓNAY, M., XXXV—XXXVI, 185.
- The Influence of Cooling Blast Furnace Walls on the Price of Pig Iron; FONÓ, A., XXXVIII., 467.
- Die Untersuchung der Betriebskenngrößen von Lichtbogenöfen auf Grund des Kreisdiagramms; URAY, V., XXXVIII., 45.
- Mining**
- Die wissenschaftlichen Grundlagen der Verwendung des Ultraschallverfahrens im Bergbau und in der Geologie; MALECKI, I., XIII, 397.
- The Stress State of Rock Around Shafts and Galleries; ZAMBÓ, J., XIV, 319.

- Measurement of Terrestrial Heat Flow in the Coal Mining District of Komló; **BOLDIZSÁR, T.**, XV, 219.
- The Thermal Field of the Earth's Crust and its Influence on the Ventilation of Deep and Hot Mines; **BOLDIZSÁR, T.**, XVI, 415.
- Location of the Man Shaft and Time lost in Underground Travel; **ZAMBÓ, J.**, XIX, 415.
- Location of the Shaft, Shape and Extension of its Working Area; **ZAMBÓ, J.**, XX, 171.
- Calculation of the Temperature Rise of Mine Air Flow with Regard to the Effect of its Water Vapour Content; **BOLDIZSÁR, T.**, XXI, 113.
- Warming up of Mine Air in General, Considering Rock Heat and Linear Caloric Effects; **BOLDIZSÁR, T.**, XXII, 61.
- Die Anlage von Querschlägen; **ZAMBÓ, J.**, XXIV, 121.
- Calculation of the Efficiency of Mine Air Refrigeration in Dry Metal Mines; **BOLDIZSÁR, T.**, XXXI, 193.
- The Theoretical Problems of Level Drift Location; **MILASOVSKY, B.**, XXXVIII, 189.
- The Location of Level Drifts on the Basis of the Least Absolute Sum Principle; **MILASOVSKY, B.**, XXXVIII, 351.
- Оптимальное место заложения шахтных стволов в случае крутопадающих пластов; **ЗАМБО, Я.** (The Optimum Emplacement of Shafts for Steep Deposits; **ZAMBÓ, J.**), XXXIX, 123.
- О выборе производственной мощности горных предприятий; **ЗАМБО, Я.** (Selection of the Production Capacity of Mining Plants; **ZAMBÓ, J.**), XL, 423.
- Miscellaneous**
- Bericht über die Tätigkeit der Klasse für technische Wissenschaften der Ungarischen Akademie der Wissenschaften im Jahre 1953-54; **HEVESI, GY.**, XI, 3.
- Bestimmung der Oberflächenspannung von Glasschmelzen mittels indirekter Methode; **KORÁNYI, G.**, XI, 155.
- Bericht über die Tätigkeit der Klasse für technische Wissenschaften der Ungarischen Akademie der Wissenschaften; **HEVESI, GY.**, XIII, 255.
- Система работы отделения технических наук Академии Наук Венгрии; **ХЕВЕШИ, Ю.** (Working Method of the Engineering Sciences Section of the Hungarian Academy of Sciences; **HEVESI, GY.**), XIII, 489.
- Examination of the Starting Section in Pneumatic Grain Conveying; **PÁPAY, L.**, XIV, 95.
- Superficial Changes of Refractories under the Effect of Molten Glass; **VERESS, Z.**, XV, 141.
- Forces Acting in the Bucket of the Elevator; **SZŐKE, B.**, XVI, 163.
- Errata; XXIV, 461.
- On the Instrumentation of Logical Problems; **TARJÁN, R.**, XXVII, 371.
- Über das Problem der Berechnung der Wirtschaftlichkeit; **VINCZE, E.**, XXVIII, 33.
- Die Planung wirtschaftlicher Tragwerke; **PEREDY, J.**, XXIX, 251.
- Methodik zur Ausarbeitung einer Mechanisierung der Bauindustrie, durch die optimale Leistungen erzielt werden; **RÉCZEY G.**, XXXI, 147.
- A Method for Designing Axonographs and Perspectographs; **SZŐKE, B.**, XXXIII, 231.
- Methods for the Delineation of Axonometric and Perspective Projections; **SZŐKE, B.**, XXXIV, 231.
- Untersuchung des Leistungsbedarfs von Rührern in Abhängigkeit von ihren geometrischen Größenverhältnissen; **LIENERTH, A.**, XXXVIII, 319.
- Die Analyse der einfachen Fallklappenregulierung; **SZŐKE, P.**, XXXVIII, 3.
- Influence of the Water Contents of Adsorbents and Organic Liquids on the Adsorption of Liquids; **SCHAY, G.** — **NAGY, L. GY.** — **SZEKRÉNYESSY, T.**, XXXIX, 461.
- Beitrag zur Entstehung von technischen Irrtümern; **SZŐKE, B.**, XXXIX, 3.
- Вопросы режима работы и использования основных фондов производства с точки зрения перспективного планирования развития промышленности; **ХЕВЕШИ, Ю.** (On the Rational Utilization of Work Force and of the Plant Capacity in our Long-Range Planning of Industrial Development; **HEVESI, GY.**), XL, 3.
- Nuclear Physics, Atomic Power Stations**
- Calculation of D. C. Motor Drives Fed by Thyratrons and by Grid-Controlled Mercury-Arc-Rectifiers; **RÓSA J.**, XII, 187.
- New Viewpoints and Possibilities of the Thermodynamics of Atomic Power Stations; **HELLER, L.**, XIV, 137.
- Über die zweckmäßigsten Typen von kernphysikalischen Beschleunigungsanlagen im Energiebereich von 0-4 MeV; **SIMONYI, K.**, XV, 191.
- Ein 4-MV Van de Graaff-Generator mit Preßgasisolierung; **SIMONYI, K.**, XV, 197.
- Eine Beschleunigungsanlage mit einem Kaskadengenerator von 800 kV.; **SIMONYI, K.**, XIX, 353.

- On a Problem of Slowing Down Neutrons; UZSOKY, M., XX, 271.
- Remarks on L. Tihanyi's Paper on "The Dimensioning of Shielding Walls against Gamma Radiation"; EGRI, I.—HERING, J., XXI, 291.
- The Dimensioning of Shielding Walls against Gamma Radiations; TIHANYI, L., XXI, 255.
- Radioactive Isotopes for Measuring the Quantity of Aluminium Melts; BOZÓKY, L.—VÖDRÖS, D., XXVIII, 133.
- Distance to Potential Minimum of the Electronic Space-charge from Externally Heated Cathodes in Inert High-pressure Gas-discharges; SZELÉNYI, T. Z., XXXIV, 453.
- Electrical Conduction and Breakdown Phenomena in High-pressure Argon Using an Externally Heated Cathode; SZELÉNYI, T. Z., XXXIV, 457.
- Basic Equations of the M. H. D. Generator; SZENDY, K., XL, 431.
- Oil and Natural Gas Production, Pipe Lines**
- Heat-loss and Pressure-drop in Pipelines Transporting Heated Oil; GUMAN, E., XVII, 253.
- Temperature Drop of Incompressible Fluids Rising in Boreholes; BOLDIZSÁR, T., XIX, 371.
- Gas Stored in Pipe Lines as a Factor of Continuous Supply; FONÓ, A., XXVII, 65.
- On Some Error Sources of Electrical Well Logging; BARLAY, Z., XXX, 169.
- The Economics of Long Natural-gas Pipelines; FONÓ, A., XXXIV, 437.
- Ore and Mineral Dressing, Coal Chemistry and Preparation**
- Principles of Gravity Concentration; TARJÁN, G., XII, 311.
- Die Gesetzmäßigkeit der Korngrößenverteilung maschinell zerkleinerter Materialhaufen; LÁZÁR, E., XVII, 175.
- Untersuchungen über die Korngröße des mittels Luftausröhrens hergestellten Tonerdehydrates; DUNAY, S.—KALMÁR, M., XVIII, 409.
- Production of Manganous Sulphate Solution Fit for Electrolysis from Úrkút Washery Slimes; HORVÁTH, E., XVIII, 209.
- Contribution to the Kinetics of the Hydrocyclone; TARJÁN, G., XVIII, 349.
- Settling Velocity of Solid Grains in Coarser Dispersion; TARJÁN, G., XX, 197.
- On the Heavy Suspension Developing in the Hydrocyclon; TARJÁN, G., XXI, 387.
- Suggestion for a New Characteristic of the Tromp Curve; TARJÁN, G., XXVII, 429.
- Begründung des Verhaltens der Gewichtsverteilungskurven zerkleinerter Materialhaufen; LÁZÁR, E., XXVIII, 167.
- Untersuchungen über die Korngrößenverteilung feingebrochener Materialhaufen; LÁZÁR, J., XXXII, 325.
- Some Theoretical Questions on Classifying and Separating Hydrocyclons; TARJÁN, G., XXXII, 357.
- Computation of the Peripheral Velocity v_1 Appearing on the Radius of the Hydrocyclone from the Velocity v_1 of the Entering Slurry; TARJÁN, G., XXXIII, 119.
- Contribution to the Analytics of the Medium Flow and Pressure Drop in Hydrocyclone; TARJÁN, G., XXXIII, 377.
- Power Engineering**
- The Influence of Boundary Surface Discharges on the Dimensioning of Insulation; EISLER, J., XV, 335.
- New Method of Recording Vibrations in the Foundation of Turbogenerators and the Structure of Power Houses; MAJOR, A., XVIII, 295.
- The Load Capacity of Transformers in Asymmetrical Operation; IGNÁ CZ, P., XIX, 3.
- Theoretische und praktische Berechnungen bei der Planung der elektrischen Energie; PALÁSTHY, I.—TAKÁCS, L., XXIV, 273.
- Decrement of Fault Currents in Interconnected Networks Fed from Several Power Plants; VAJTA, M., XXV, 217.
- Передаточные функции генерирования пара барабанных пылеугольных котлов; ВАМОШ, Т. (Transfer Functions of the Steam Production of Pulverized-coal Drum-type Boilers; VÁMOS, T.), XXV, 351.
- Линеаризация и автономность процессов регулирования нагрузки котлов; ВАМОШ, Т. (Linearity and Autonomy of Steam Boiler Load Regulation; VÁMOS, T.), XXVI, 365.
- Die Wärmekraftmaschine hohen Wirkungsgrades; HALÁSZ, D., XXVII, 103.
- Direct Liquid-Cooling of Turbo-Generators; SEIDNER, M., XXVII, 341.
- Determination of the Electrical Interconnection Requirements by Probability Methods; SZENDY, K., XXVII, 385.
- Влияние дросселя, подсоединенного к нейтрали, на воздействие перенапряже-

- ний на нейтраль трансформатора; ВАЙДА, Д.—ТАИТИ, Т. (The Influence of Star Point Selfinduction Coils on the Overvoltage Stresses in Transformer Star Points; VAJDA, GY.—ТАЙТНУ, Т.), XXVII, 297.
- Роль барабана котла в блоксхеме регулирования нагрузки и передаточные функции котла; ВАМОШ, Т. (The Influence of the Boiler Drum on the Functional Scheme of Load Regulation and the Transfer Functions of the Boiler; VAMOS, T.), XXVII, 232.
- The effect of Axial Conductance in the Corona Envelope upon the Inductance of the Conductor in the Presence of a Travelling Wave; GESZTI, P. O., XXXI, 19.
- The moving of Overhead Conductors upon the Effect of Wind; GESZTI, P. O.—LUDVIC, GY., XXXI, 437.
- Absorption in mehrschichtigen Isolationen; VAJDA, GY., XXXI, 269.
- The Influence of the Surge Impedance of Transmission Line Towers on the Lightning Protection of the Line; KARÁDI, GY.—BENCZE, J., XXXIII, 301.
- Evolution of Liquid-cooled Turbogenerators; SEIDNER, M., XXXIII, 393.
- Simple and Generalized Method for Developing the Incremental Transmission Losses; SZENDY, CH., XXXIV, 421.
- Economical Loading Networks Connected Parallel on two Operating Voltages; SZENDY, K., XXXVIII, 423.
- Some Zero Sequence Type Problems of Networks; GESZTI, P. O., XXXIX, 427.
- Методы приближенного расчета потерь в электрических сетях и расчет влияния некоторых измерений в сети; ВАМОШ, Т.—ГЕРТЛЕР, Я. (Approximation in the Calculating Methods for Network Losses and Calculation of the Influence of some Network Variables; VAMOS, T.—GERTLER, J.), XXIX, 451.
- ### Shell Structures
- Special Kind of Shells of Translation with two Vertical Planes of Symmetry; CSONKA, P., XI, 231.
- Calculation of Calotte Shells over Rectangular Bases; CSONKA, P., XI, 427.
- Calotte Shell over Rectangular Base; CSONKA, P., XIII, 149.
- Voiles minces sans poussée latérale construits sur des surfaces elliptiques; SZMODITS, K., XIII, 327.
- The Buckling of a Spheroidal Shell Curved in two Directions; CSONKA, P., XIV, 425.
- Bending Stresses in Edge Beams of Cylindrical Shells; SZMODITS, K., XX, 153.
- Über doppelt gekrümmte Schalen; CSONKA, P., XXVI, 87.
- Kreisring- und kugelflächenförmige Schale über viereckigem Grundriß; DULÁCSKA, E., XXVI, 349.
- Die Grenztragfähigkeit von zylindrischen Schalen bei verschiedenen Formen der Plastizitätsbedingung; OLSZAK, W.—SAWCZUK, A., XXVI, 55.
- Schalentragwerke über elliptischem Grundriß; DULÁCSKA, E., XXVII, 275.
- Falterflügelartig geformte, hyperbolische Schalenkonstruktion auf zwei Punktstützen; DULÁCSKA, E., XXVIII, 149.
- Étude des semi-invariantes de l'analogie statico-géométrique, pour les enveloppes élastiques minces en matériaux isotropes et orthotropes; VIASRION, V.—STANESCU, C., XXVIII, 187.
- On the Stress-Function of the Circular Cylindrical Shell; CSONKA, P., XXIX, 87.
- Paraboloid Shell of Revolution over Equilateral Triangle Basis; CSONKA, P., XXIX, 313.
- Formulae for Controlling Stress Calculations of Calotte Shells; CSONKA, P., XXIX, 355.
- Muschelförmige Schalenkonstruktion; DULÁCSKA, E., XXIX, 397.
- Allgemeine Theorie der gekrümmten Schalen; BÖLCSKEI, E., XXXI, 391.
- Calculations of Paraboloid Shells of Revolution on a Base Comprising a Regular Triangle or Hexagon by the Relaxation Method. CSONKA, P., XXXI, 343.
- Apse-like Formed Rotation-paraboloid Shells; CSONKA, P., XXXII, 39.
- Die Biegetheorie der langen, flachen, elastischen Kreiszyinderschalen; DULÁCSKA, E., XXXII, 343.
- Stability of Centrally Compressed Shell-arches; KOLLÁR, L., XXXII, 11.
- Stability of Bent Shell-arches; KOLLÁR, L., XXXII, 267.
- On the Annular Edge Beam of Membrane Shells; CSONKA, P., XXXIII, 413.
- Schalentragwerke aus zusammengesetzten Flächen über einem Rechteckgrundriß; DULÁCSKA, E., XXXIII, 95.
- Elliptic Paraboloid Shells with Constant or Continuously Varying Thickness Having an Elliptic Base; CSONKA, P., XXXIV, 337.
- Untersuchung einer Kegelstumpf-Schale aus Stahlbeton auf Grund des Traglastverfahrens; KALISZKY, S. XXIV, 159.
- Ein Beitrag zur Biegetheorie der flachen doppelt gekrümmten Schalen mit veränderlicher Dicke; KLIMOV, B., XXXIV, 403.

К вопросу о нелинейной динамической устойчивости оболочек; КОЗАРОВ, М. М. (On the problem of the Non-linear Dynamic Stability of Shell Structures; KOZAROV, M. M.), XXXV—XXXVI, 611.

Observations sur la distribution des efforts dans les voiles minces prismatiques et cylindriques; SOARE, M.—NICULESCU, D. D., XXXVIII, 65.

Specially Shaped Membrane Shells on a Base Comprising an Equilateral Triangle; CSONKA, P., XXXIX, 187.

Zur Berechnung von doppelt gekrümmten Schalen bei gewisser antimetrischer und einseitiger Belastung; KLIMOV, B., XXXIX, 265.

Membrane Shells with Perfectly Free Edges; CSONKA, P., XL, 151.

Torsional Buckling of Thin-Walled Curved Bars; KOLLÁR, L., XL, 337.

Ship Building

The Application of High-Tensile Steel with Danube-Seagoing Ships; BALOGH, B., XXXV—XXXVI, 459.

Bau und Betrieb der neuen Schiffe der ungarischen Binnenschifffahrt und Donau-See-schifffahrt; FEKETE, GY., XXXIX, 299.

Soil Mechanics, Foundations and Earth Works

Über die Sulfatverminderung der Grundwasser; ALMÁSY, A., XII, 139.

Les problèmes de l'angle de frottement et de la rhéologie dans la théorie de la poussée de terre; POGÁNY, B., XVI, 3.

Beiträge zur Berechnung der zulässigen Bodenpressung und der unter den Gründungskörpern auftretenden Spannungen I—II. Teil; VARGA, L., XVIII, 29.

Beitrag zu einem Teilproblem des Transportarbeitsbedarfs der gleichmäßigen Flächenarbeiten; ZAJTA, A., XX, 305.

Theoretical Investigation into Micro-seepage; KOVÁCS, GY., XXI, 173.

Study of the Relation between the Shearing Resistance and the Compressibility of Normally Consolidated Clays; GAMAL ELDIN, A. K., XXIV, 129.

Zusammenhang zwischen den bodenphysikalischen Kennwerten. I. Stoffqualitätskennwerte; JÁRAY, J., XXIV, 285.

An Investigation into Percolation; JUHÁSZ, J., XXIV, 347.

Tests with Tubular Piles; SZÉCSY, K., XXIV, 181.

Earth Pressure on Retaining Wall Tilting about the Toe; KÉZDI, Á., XXV, 377.

A Comparison of Various Solutions for Beams on Elastic Foundation; HETÉNYI, M., XXVI, 21.

Lösung der Differentialgleichung einer ein-dimensionalen Konsolidierung mittels Matrizenkalküls; SÁNDOR, I.—KÉZDI, Á., XXVII, 281.

Die Bestimmung von auf Pfeilerfundamente wirkenden Bodendrücken; SZIDAROVSKY, J., XXVII, 25.

A New Solution of the Stress Conditions in Triaxial Compression; BALLA, Á., XXVIII, 349.

Application of Shell Structures for Foundations; BÖLCSKEI, E., XXVIII, 199.

La poussée des terres sur les murs de soutènement dans le cas de massifs complètement plastiques; BALLA, Á., XXIX, 99.

Contribution to the Bearing Capacity of Piles; KÉZDI, Á., XXIX, 275.

Capillary Properties of Soils; RÉTHÁTY, L., XXIX, 153.

Foundation with Small Settlement; BÖLCSKEI, E.—DOMJÁN, J., XXXIII, 179.

Untersuchung einer Kegelstumpf-Schale aus Stahlbeton auf Grund des Traglastverfahrens; KALISZKY, S., XXXIV, 159.

A More Exact Evaluation of Pile Test Loadings; SZÉCHY, K., XXXIV, 445.

The Limit Height of Capillary Rise in Capillary Tubes of Variable Sections; BROZÁK, F., XL, 413.

Telecommunication

The Mechanism of Reception by Directional Antennae; ISTVÁNFY, E., XI, 257.

Calculation of the Average Number of Revolutions of Rotary Finders; SIMON, F., XI, 121.

Surface Wave Propagation along Coated Wires; BERCELI, T., XVII, 219.

The Generalization of some Relations of the Four-terminal Theory by means of Hypermatrices; BAJCSAY, P.—LOVASS-NAGY, V., XIX, 293.

Untersuchungen über die optimale Nachhallzeit; KWIEK, M.—KARASKIEWICZ, E., XXII, 233.

Eine neue Methode zur Berechnung der Moment-Winkelübertragung Charakteristik von einphasigen elektrischen Wellen; JÁNOKY, L., XXIV, 95.

- Methods for Increasing the Specific Capacity of Electrolytic Capacitors; KATONA, J., XXIV, 235.
- Investigations on Surface Wave Transmission Lines; BERCELI, T., XXV, 257.
- Über den in einer unendlichen Wand strahlenden starren Kreisring; HUSZTY, D., XXV, 119.
- A New Method for the Detection of Pineholes in Protective Coatings; SÓs, F. L.—STERK, E., XXV, 247.
- On the Instrumentation of Logical Problems; TARJÁN, R., XXVII, 371.
- Feeding Point Impedance of Directional Antenna Systems Comprising Half-Wave Radiators; ISTVÁNFY, E., XXVIII, 309.
- A Fast Response Magnetic Amplifier; NAGY, I., XXIX, 183.
- Design of Helix Couplers; BERCELI, T., XXXI, 311.
- A. C. Impedance of Laminated Conductors; FODOR, GY., XXXI, 39.
- Colloquium on Microwave Communications; BOGNÁR, G., XXXII, 411.
- Diversity Reception and Automatic Phase Correction; LEWIS, L., XXXII, 445.
- Logical Machine for Automatically Setting up an Equivalent Relay Network; MADARÁSZ, B., XXXII, 3.
- Dispersionmessung an Verzögerungsleitungen; GÁL, J.—KIS-TÓTH, S., XXXIII, 87.
- On the Voltage Dependence of Cathodoluminescence; GERGELY, GY., XXXIII, 135.
- A Travelling-Wave Output Amplifier for the 4000-Mc/s Band; BERCELI, T., XXXIV, 151.
- Distribution of a Strip Line; GAÁL, E., XXXVIII, 387.
- Le rôle du processus de reflexion partielle dans la propagation des ondes; DU CASTEL, F., XXXIX, 179.
- Дальние связи на ультракоротких волнах; ПРОСИН, А. В. (VHF-Links for Great Distance; PROSIN, A. W.), XXXIX, 165.
- К теории каналов радиосвязи со случайно изменяющимся параметрами; СИФОРОВ, В. И. (On the Theory of Radiochannels with Randomly Varying Parameters; SIFOROV, W. I.), XXXIX, 135.
- Travelling-Wave Amplifiers for Microwave Measurements; BERCELI, T., XL, 169.
- Deux nouvelles méthodes pour susciter la vision des couleurs, et examen de leur possibilité d'emploi dans la technique cinématographique et la télévisions; DÉKÁNY, S., XL, 47.

Textile Industry

- Theoretic Examination of the Working of Combing Segments Used in Heilmann Combers; MONOSTORY, A., XII, 3.
- Ermüdungsuntersuchungen an Textilien mit Dauerbeanspruchung und wiederholter Beanspruchung; DISCHKA, GY., XIV, 9.
- Untersuchung über den Drehverzug mit Kerbzylindern; ZILAHÍ, M.—SIMOR, G., XIV, 221.
- The Effect of Reduced Flat Speed on Cotton Carding; MERÉNYI, G., XV, 311.
- The Movement of the Padding Machine's Looper; GREGA, B., XIV, 219.
- Investigations on the Sizing Effect by Means of Sized Cotton Rovings; ZILAHÍ, M.—KELEN, I., XVIII, 37.
- Study on the Theoretical and Practical Relations of Spinning Plans; GANGLI, L. A. B., XX, 49.
- General Surveying and Practical Development in the Construction of Drafting Mechanisms; GANGLI, B., XX, 337.
- Dynamische Analyse des Webevorganges; ZILAHÍ, M., XX, 63.
- General Survey and Practical Development of the Construction and Drafting Mechanisms. II.; GANGLI, L. A. B., XXIV, 391.
- Examination of the Cover-factor and Specific Weight of Weft-knitted or Looped Basis Texture Based on the Exact Value of the Loop Length; VÉKÁSSY, A., XXXI, 69.
- Fibre Tufts in the Drafting Mechanisms of the Bast Fibre Industry; GANGLI, B., XXXIV, 9.
- Ermüdungsversuche an Rohkorden; DISCHKA, GY.—HAJMÁSSY, T., XXXVIII, 235.
- Study of the Limit-Irregularities of Combed Flax-Sliver; DOMES, O., XXXIX, 285.

Vacuum Technics

- Das Problem des Titans in Ungarn vom Gesichtspunkt der Elektronenröhrenindustrie; KONCZ, I., XV, 169.
- Application of Mechanical White Noise for Measurements of Microphonism in Electron Tubes; VALKÓ, I. P., XV, 229.
- Über die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Erzeugung von metallischem Wolfram für die Vakuumtechnik und die Beeinflussung seiner Eigenschaften; MILLNER, T., XVII, 67.
- Der Einfluß von Fremdstanzspuren auf die sekundäre Rekrystallisation von Wolframdrähten; MILLNER, T.—PROHÁSZKA, J.—HORVÁTH, A., XVII, 289.

- Influence of Binders upon Surface Brightness of Cathode-ray Tube Screens; HANGOS, I., XIX, 67.
- Influence of Binders upon Surface Brightness of Cathode-ray Tube Screens. II.; HANGOS, I.—POZSGAY, GY., XX, 129.
- The Application of Network Theory to the Theory of Vacuum Tube Feedback Oscillators; TARNAY, K., XXI, 347.
- The Effect of the Composition of Settling Liquids on the Adhesion of Cathode Ray Tube; HANGOS, I.—POZSGAY, GY., XXVIII, 155.
- Influence of Binders upon Surface Brightness of Cathode-ray Tube Screens, III.; HANGOS, I.—TOPERCZER, H.—POZSGAY, GY., XXIX, 47.
- Die thermische Dimensionsänderung der vakuumtechnischen Stromdurchleuchtungsdrähte aus Fe-Ni-Legierung mit Kupferüberzug; FUCHS, E. G., XXXII, 53.

AUTHORS' INDEX

INDEX — NAMENREGISTER — ИМЕННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- ÁCS, M., XXXI, 139.
 AKERMAN, K., XV, 179.
 ALEXANDROW, B. I., XXXV—XXXVI, 319, 331.
 ALKÉR, T. F., XV, 3; XXXVIII, 371.
 ALMÁSY, A., XII, 139.
 ALPÁR, GY., XXXVII, 341.
 APOR, K., XVIII, 231; XXV, 277; XXXI, 175; XXXIX, 385; XL, 301.
 ÁRKOSI, K., XXVI, 357.
 ARNOLD, K., XXIII, 291.

 BACSAK, GY., XXXVII, 375.
 BAJCSAY, P., XIX, 293; XXI, 363.
 BAKALIKOVÁ, O., XXVI, 403; XXXII, 247, 261.
 BALÁZS, F., XIII, 337; XXVIII, 121.
 BALÁZS, G., XVII, 113.
 BALÁZS, GY., XXVIII, 209, XXXIII, 275; XXXIV, 55.
 BALLA, A., XXVIII, 349; XXIX, 99.
 BALOGH, A., XVIII, 13; XIX, 105, 311; XXXII, 429; XL, 105.
 BALOGH, B., XXXV—XXXVI, 459.
 BÁRÁNY, N., XIII, 439.
 BARDÓCZ, Á., XI, 65; XIII, 3, 409; XL, 179.
 BARLAY, Z., XXX, 169.
 BARNA, J., XV, 77; XVIII, 325; XIX, 85; XXVI, 357.
 BARTA, GY., XVIII, 161; XXX, 53; XXXVII, 211.
 BARTA, J., XII, 333; XIV, 477; XV, 443; XVI, 399, 407; XVII, 165, 305, 341; XVIII, 55, 67, 393; XXVI, 79; XXXI, 241; XXXII, 321; XL, 441.
 BÁRTFAI, F., XVIII, 13.
 BASTIEN, M., XXXV—XXXVI, 7.
 BASTONAIRE, F., XXXV—XXXVI, 7.
 BÉDA, GY., XXXVIII, 161.
 BÉLL, B., XVIII, 133; XXX, 29.
 BELLA, E., XII, 351; XXV, 393; XXXII, 221.
 BENEDEFY, L., XXIII, 167.
 BENEDICT, O., XIX, 169; XXVI, 229.
 BERCELI, T., XVII, 219; XXV, 257; XXXI, 311; XXXIV, 151; XL, 169.
 BÉRES, E., XXVIII, 73.
 BESZE, J., XXXIII, 301.
 BIRÓ, B., XXXV—XXXVI, 339.

 BLAHÓ, M., XVI, 363; XVIII, 255.
 BLAISE, P., XII, 327.
 BLEIER, S., XIII, 69; XIV, 39.
 BODROGAI, J., XXXIX, 411.
 BOGÁRDI, J., XVII, 143; XXIV, 417.
 BOGNÁR, G., XXXII, 441.
 BOLDIZSÁR, T., XV, 219; XVI, 415; XIX, 371; XXI, 113; XXII, 61; XXXI, 193.
 BONDY, P., XX, 261.
 BOSZNAY, Á., XXXI, 203, 217.
 BOZÓKY, L., XXVIII, 133.
 BŔHM, J., XXIII, 59, 153, 157.
 BÖLCSKEI, E., XIV, 377; XV, 19; XVII, 3; XXII, 135; XXVIII, 199; XXXI, 391; XXXIII, 179; XXXIV, 369.
 BRODSZKY, D., XXV, 63.
 BROZÁK, F., XL, 413.
 BUCHHOLTZ, A., XXIII, 207.
 BUDINCSEVITS, A., XL, 127.
 BURAY, Z., XXXII, 93.
 BUZHEK, JA., XXXV—XXXVI, 131.
 BUZÁS, L., XXI, 87.

 ČADEK, E., XXXIV, 259.
 DU CASTEL, F., XXXIX, 179.
 CAZAUD, R., XXXV—XXXVI, 27.
 CHOCH, M., XL, 355.
 CRAEMER, H., XIV, 251; XXI, 3.
 CSÁKI, F., XII, 49; XV, 457.
 CSATKAI, D., XXXVII, 357.
 CSELLÁR, Ö., XI, 289; XXXV—XXXVI, 545.
 CSEPIGA, Z., XXII, 285.
 CSERNÁTONY-HOFFER, A., XV, 287.
 CSONKA, P., XI, 231, 427; XII, 275, 339; XIII, 149; XIV, 127, 425; XVI, 195; XVII, 159, 171, 349, 355; XVIII, 399; XIX, 155, 405; XX, 103, 251; XXI, 423; XXII, 217; XXIV, 109, 379; XXV, 321; XXVI, 87, 399, 419; XXVIII, 423; XXIX, 87, 235, 313, 355; XXXI, 3, 343; XXXII, 39, 423; XXXIII, 143, 209, 413; XXXIV, 135, 337; XXXVIII, 221; XXXIX, 187; XL, 151.
 CZIBERE, T., XXVIII, 43, 241; XXXVIII, 101.
 DÉKÁNY, S., XX, 317; XXII, 193; XL, 47.

- DÉNES, O., XI, 317.
 DÉVÉNYI, Gy., XI, 217; XVII, 361; XXII, 395; XXIV, 157; XXXIV, 351.
 DISCHKA, Gy., XIV, 9; XXXVIII, 235.
 DOMES, O., XXXIX, 285.
 DOMJÁN, J., XXXIII, 179.
 DOMONY, A., XII, 157; XIV, 235; XVI, 153; XXI, 123, 295; XXIX, 333.
 DROBNY, J., XXII, 205.
 DULÁCSKA, E., XXVI, 349; XXVII, 273; XXVIII, 149; XXIX, 397; XXXII, 343; XXXIII, 95.
 DUNAY, S., XVIII, 409.
 DUNDOVÁ, A., XXXV–XXXVI, 555.
 DURNIEV, A. I., XXIII, 101.
 DVORSZKY, M., XV, 361.
- EGERVÁRY, E., XI, 241.
 EGRI, I., XXI, 291, 327; XXXVIII, 297.
 EGYED, L., XVIII, 123; XXIII, 243; XXX, 15; XXXVII, 427.
 EISLER, J., XV, 335; XVI, 105.
 ÉLIÁS, E., XI, 289; XXII, 349.
 ERDÉLYI, I., XXVII, 127; XXXVIII, 337.
- FÁBRY, G., XIV, 313.
 FANCSALI, J., XXXV–XXXVI, 415.
 FARAGÓ, T., XVI, 363; XX, 217.
 FÁY, A., XXV, 187.
 FÁY, Cs., XXI, 403; XXV, 187, 309; XXVIII, 145.
 FÁY, L., XXXIII, 59.
 FEKETE, Gy., XXXIX, 299.
 FEKETE, L., XXXII, 299; XXXIII, 195.
 FELTHAM, P., XXXIX, 243.
 FINK, K., XV, 205; XVIII, 77.
 FODOR, Gy., XVI, 73; XXXI, 39.
 FONÓ, Á., XII, 383; XVII, 381; XXVII, 13, 65; XXXIV, 437; XXXVIII, 467.
 FREUDENTHAL, A. M., XXXV–XXXVI, 55.
 FRIDHAM, J. B., XXXV–XXXVI, 83.
 FRIGYES, B. ÉVA., XL, 127.
 FROST, N. E., XXXV–XXXVI, 115.
 FUCHS, E., XXXI, 425.
 FUCHS, E. G., XXXII, 53, 389; XXXIII, 165.
- GAÁL, Á., XXII, 101.
 GAÁL, E., XXXVIII, 387.
 GÁDOR, L., XXVII, 225; XXVIII, 281; XXXVIII, 131.
 GÁL, J., XXXIII, 87.
 GAMAL ELDIN, A. K., XXIV, 129.
 GANGLI, B., XX, 337; XXXIV, 9.
 GANGLI, L. A. B., XX, 49; XXIV, 391.
 GEDEON, T., XVIII, 339; XX, 229.
 GELEJI, A., XI, 217, 461; XIV, 463; XV, 205; XVII, 361; XVIII, 77; XIX, 199; XXII, 395; XXIV, 157, 447; XXXIII, 437; XXXIV, 185.
 GENKIN, M. D., XIV, 267.
 GERGELY, Gy., XXXIII, 135.
- GERTLER, J., XXXIX, 451.
 GESZTI, P. O., XXI, 243; XXXI, 19, 437; XXXIX, 427.
 GILLEMOT, L., XV, 155; XXII, 149; XXXV–XXXVI, 165, 185, 197.
 GOSCHY, B., XXVIII, 209; XXXII, 119; XXXIII, 275; XXXIV, 55.
 GÖSI, S., XXVI, 273.
 GREGA, B. XVI, 219.
 GUMAN, E., XVII, 253.
 GUTENBERG, G., XIX, 459.
 GYENGŐ, T., XXVI, 103.
 GZOWSKI, M. W., XXXVII, 435.
- HAÁZ, I. B., XXX, 463.
 HAJMÁSSY, T., XXXVIII, 235.
 HALÁSZ, D., XXVII, 103.
 HALÁSZ, O., XXXV–XXXVI, 545.
 HALMOS, F., XXIII, 341; XXXVII, 23.
 HALMOS, K., XL, 143.
 HALMOS, L., XXVII, 147.
 HANGOS, I., XIX, 67; XX, 129; XXVIII, 155; XXIX, 47.
 HANKÓ, G., XXX, 231; XXXVII, 457.
 HANTOS, R., XV, 127, 205; XVIII, 77.
 HARKÁNYI, I., XXXIII, 103.
 HARMATHY, T., XII, 209.
 HAVIÁR, Gy., XXVI, 115.
 HAZAY, I., XI, 185; XIV, 165, 401; XVI, 353; XXIII, 121, 397, 431; XXX, 113, 207; XXXVII, 91, 323.
 HEERINGER, J., XV, 127.
 HEGEDÜS, A. J., XV, 361.
 HEGEDÜS, Z., XIII, 115; XIX, 363; XX, 297.
 HELDEN, J., XXXV–XXXVI, 115.
 HELLER, Gy., XII, 121; XVI, 45.
 HELLER, L., XIV, 137.
 HELM, L., XXII, 53.
 HERING, J., XXI, 291, 309.
 HETÉNYI, M., XXVI, 21.
 HEVESI, Gy., XI, 3; XIII, 255, 489; XL, 3.
 HÉJJA, A., XIII, 33; XIV, 55.
 HOFFMANN, A., XL, 73, 285.
 HOLDEN, J., XXXV–XXXVI, 115.
 HOMORÓDI, L., XXIII, 45.
 HORKAY, K., XXXIII, 201.
 HORNUNG, A., XII, 289; XVII, 289.
 HORVÁTH, A., XI, 363; XVII, 289.
 HORVÁTH, Z., XI, 363; XVIII, 209; XXV, 159; XXXIII, 27; XL, 263.
 HOVÁNYI, L., XXXVII, 3, 309.
 HRISTOW, Wl. K., XIII, 199; XXIII, 17; XXX, 99.
 HRUBÁN, K., XXVI, 29.
 HUSZÁR, I., XIX, 333; XXXI, 281; XXXIII, 13.
 HUSZTY, D., XXV, 119.
- IGNÁCZ, P., XIX, 3.
 ILLÉNYI, A., XXIV, 221.
 IRMÉDI-MOLNÁR, L., XXIII, 261.
 ISTVÁNFY, E., XI, 257; XXVIII, 309.

- JÁNOKY, L., XXIV, 95.
 JÁRAY, J., XXIV, 285.
 JENIČEK, L., XVI, 117.
 JEZEK, J., XXXII, 261.
 JUHÁSZ, J., XXIV, 347.
 JUHÁSZ, K. J. DE., XXVII, 53.
 JUREK, A., XXIX, 441.
- KAPCROWSKI, J., XXII, 255.
 KÁLDOR, M., XX, 119; XXXII, 149;
 XXXIII, 431; XXXIV, 177.
 KALISZKY, S., XXVIII, 441; XXXIV, 159.
 KALITZIN, G. ST., XI, 441, 449; XIII, 53;
 XIV, 255.
 KALMÁR, M., XVIII, 409.
 KARASKIEWICZ, E., XXII, 233.
 KARÁDY, G., XV, 287.
 KARÁDY, GY., XXXIII, 301.
 KARDOS, A., XXVI, 423; XXXIV, 71.
 KARSAI, I., XIV, 481; XV, 99; XXXV—
 XXXVI, 347.
 KASPAR, J., XXIII, 131.
 KATONA, J., XXIV, 235.
 KÁRMÁN, T. VON., XXVII, 41.
 KELEN, I., XVIII, 37.
 KERÉNYI, D., XV, 433.
 KERMES, J., XXXV—XXXVI, 211.
 KERESZTY, P., XI, 37; XXVI, 301; XXVII,
 171; XXIX, 3; XXXIV, 281.
 KÉZDI, Á., XI, 269; XXV, 377; XXVII,
 281; XXIX, 275.
 KILÁR, GY., XIII, 337.
 KILÁN, J., XVII, 113; XXVIII, 209.
 KISBOCSKÓI, L., XXII, 121.
 KISS, E., XXII, 395; XXIV, 157.
 KISS, T., XXVIII, 121.
 KIS-TÓTH, S., XXXIII, 87.
 KLATSMÁNY, A., XXIII, 277.
 KLIBANSZKI, J. B., XXXV—XXXVI, 319.
 KLIMOW, B., XXVIII, 3; XXXIV, 403;
 XXXIX, 265.
 KLOTH, W., XXXV—XXXVI, 257.
 KNAPP, O., XXVIII, 111.
 KOCHANOVSKÁ, A., XIII, 421.
 KOCHENDÖRFER, A., XXXV—XXXVI, 219.
 KOC SIS, I., XV, 381.
 KOLLÁR, L., XIV, 293; XXXII, 11, 267;
 XL, 337.
 KONCZ, I., XV, 169.
 KONKOLY, T., XIII, 373.
 KORACH, M., XI, 161; XIV, 439; XXV, 25;
 XXXIII, 327, 351; XXXIX, 195.
 KORÁNYI, G., XI, 155; XXXI, 139.
 KORÁNYI, I., XIII, 61; XXVI, 135; XXXV—
 XXXVI, 575.
 KORGER, G., XL, 355.
 KOUTSKY, JA., XXXV—XXXVI, 131.
 KOVÁCS, G., XXXVIII, 399.
 KOVÁCS, GY., XXI, 173.
 KOVÁCS, K. P., XIII, 473; XXXII, 197;
 XXXIX, 215.
 KOVÁCSHÁZY, F., XVIII, 263.
 KOVARIK, V., XXXV—XXXVI, 585.
- KOZAROV, M. M., XXXV—XXXVI, 611.
 KÖVES, F., XV, 205; XVIII, 77.
 KUBINSZKY, M., XXXVIII, 431.
 KURUTZ, I., XXXII, 415.
 KWIEK, M., XXII, 233.
- LÁZÁR, E., XVII, 175; XXVIII, 167.
 LÁZÁR, J., XXXII, 325.
 LECHNER, E., XIII, 243.
 LECZNAR, F. J., XVI, 383.
 LÉDERSTEGER, K., XXXVII, 121.
 LÉVAI, I., XXXIX, 95, 329.
 LEWICKI, E., XXVI, 45.
 LEWIN, L., XXXII, 445.
 LIENERTH, A., XXXVIII, 319.
 LIKEŠ, J., XXXIV, 259.
 LIPKA, I., XXI, 27; XXXI, 359; XXXIV,
 319.
 LIPOVETZ, I., XL, 143.
 LITVAI, E., XI, 415; XXVIII, 15, 265.
 LOVASS-NAGY, V., XIII, 281; XV, 261;
 XVI, 311; XIX, 293; XXI, 363, 427.
 LUDVIG, GY., XXXI, 437.
 LYKOW, A. W., XL, 201.
- MADARÁSZ, B., XXXII, 3.
 MAGYAROSSY, E., XXI, 275.
 MAGYAROSSY, I., XIII, 33.
 MAJOR, A., XVIII, 295.
 MALECKI, I., XIII, 397.
 MÁNDI, Á., XXXIV, 3.
 MANKHER, L., XXII, 265.
 MÁRIÁSSY, M., XXI, 275; XXVI, 381.
 MARSCHALKÓ, B., XV, 77; XIX, 85.
 MAŠIN, A., XVI, 205; XXVI, 403; XXXII,
 247, 261.
 MAZANEC, K., XXXIV, 259.
 MECSEKI, I., XXXIV, 351.
 MEISSER, O., XXIII, 203, 249, 257.
 MENYHÁRD, I., XXVI, 153.
 MERÉNYI, G., XV, 311.
 MICHELBERGER, P., XXXV—XXXVI, 471,
 485.
 MIKHNIEVITCH, G. V., XXIX, 457.
 MILASOWSKY, B., XXIII, 299; XXXVII,
 139; XXXVIII, 189, 351.
 MILLNER, T., XIV, 279; XV, 361; XVII,
 67, 289; XIX, 115; XXXIII, 201.
 MONOSTORI, A., XII, 3.
 MOSONYI, E., XIII, 431.
 MRÁZEK, M., XVI, 205.
 MURÁNYI, T., XVI, 13.
 MÜLLER, I., XXIII, 191.
- NADASAN, S., XXXV—XXXVI, 197.
 NAGY, G. A., XL, 383.
 NAGY, I., XXIX, 183.
 NAGY, L. GY., XXXIX, 461.
 NAGY, P., XIII, 187.
 NAGY, S. S., XXXIII, 13.
 NÁNDORY, G., XXXII, 27.
 NÁRAY-SZABÓ, I., XXII, 67, 83.
 NEMESDY, E., XXIX, 117.

- NÉMETH, A., XXII, 101.
 NÉMETH, E., XVIII, 167; XXX, 59.
 NÉMETH, F., XXVIII, 209.
 NEUMANN, A., XXXV—XXXVI, 631.
 NICULESCU, D. D., XXXVIII, 65.
 NIEMANN, G., XXXV—XXXVI, 353.
 NIKOLAEVA, S. N., XVIII, 3.

 ODLANICKI, M., XXIII, 93.
 ÓLSZAK, W., XIV, 3; XXVI, 55.
 OPLATKA, G., XII, 85.
 ORMAN, M., XV, 179.

 ÖRKÉNYI, J., XXIX, 369.
 ÓRY, H., XIV, 195.
 ÖVEGES, J., XIV, 55.

 PACZOLAY, Gy., XL, 323.
 PALÁSTHY, I., XXIV, 273.
 PÁLOS, J., XXIV, 221.
 PALOTÁS, L., XXVI, 11, 161.
 PANC, V., XXXV—XXXVI, 355.
 PANTÓ, G., XXX, 89.
 PÁPAY, L., XIV, 95.
 PAPP, E., XIII, 33; XIV, 55.
 PATTANTYUS, Á. G., XXII, 101.
 PAULINYI, Á., XXXIV, 199.
 PELIKÁN, J., XV, 373; XVII, 39; XX, 275.
 PERCEL, A., XXI, 275.
 PEREDY, J., XXIV, 329; XXIX, 251;
 XXXI, 285.
 PETROV, D. A., XVI, 121.
 PHILLIPS, C. E., XXXV—XXXVI, 115.
 POGÁNY, D., XVI, 3.
 POMEY, G., XXXV—XXXVI, 7.
 POPOVICS, S., XI, 87; XIII, 93.
 POREBSKI, T., XXXV—XXXVI, 147.
 PÓSA, V., XVI, 291.
 POZSGAY, Gy., XX, 129; XXVIII, 155;
 XXIX, 47.
 PREDELEANU, M., XXVII, 349.
 PRESZLER, L., XVIII, 255; XXXIX, 43.
 PROHÁSZKA, J., XVII, 289; XXXIX, 349.
 PROSEN, D., XXIII, 259.
 PROSIN, A. W., XXXIX, 165.
 PROSZT, J., XL, 143.

 RÁCZ, E., XIV, 351.
 RÁNKY, M., XXXV—XXXVI, 401.
 RÁZSÓ, I., XXVII, 157.
 RÉCZEY, G., XXXI, 147.
 REGŐCZI, E., XVIII, 103; XXIII, 71, 341;
 XXX, 5.
 REICHENEDER, K., XXIII, 251.
 RENNER, J., XV, 37; XVIII, 117; XXIII,
 227, 365; XXX, 11.
 RÉTHÁTI, L., XXIX, 153.
 RÉTI, P., XV, 347.
 REUSS, E., XIV, 113; XXXV—XXXVI,
 277; XXXIX, 259.
 ROHONYI, V., XXXI, 25 XXXIX, 67.
 RÓNAY, M., XXXV—XX; 67. 185. XVI,
 RÓSA, J., XII, 187.

 ROSETTI, U., XXXV XXXVI, 153.
 ROSTA, L., XVI, 45.
 RÓZSA, L., XXXVIII, 399.
 RUDNAI, G., XXXV—XXXVI, 497.
 RÜHL, K., XXXV—XXXVI, 289.

 SÁLYI, B., XXIX, 473.
 SÁLYI, I., jun. XX, 159.
 SAMOILENKO, V. J., XXXV—XXXVI, 331.
 SAMU, B., XXXV—XXXVI, 507.
 SÁNDOR, I., XXVII, 281; XXXII, 185.
 SASS, L., XIX, 115.
 SASVÁRI, G., XXXIX, 195.
 SASVÁRI, Gy., XXXIII, 359; XXXVIII, 259.
 SASVÁRI, K., XIII, 351.
 SAWCZUK, A., XXVI, 55.
 SCHALK, E., XV, 3.
 SCHAY, G., XXXIX, 461.
 SCHEFFER, V., XXX, 423.
 SCHEY, J., XV, 127, 205; XVI, 131. XVIII,
 77.
 SCHIEBOLD, E., XIII, 393.
 SCHLEICHER, A., XVIII, 427; XIX, 245;
 XX, 137; XXXIX, 441.
 SCHWERTNER, A., XII, 245; XXVI, 175.
 SÉBOR, J., XXIII, 219.
 SEIDNER, M., XXVII, 341; XXXIII, 393.
 SEITZ, K., XXXIII, 359.
 SERESS, J. S., XXV, 211.
 SIFOROW, W. I., XXXIX, 135.
 SIMON, F., XI, 121.
 SIMONYI, K., XV, 191, 197; XIX, 353.
 SIMOR, G., XIV, 221.
 SINAY, G., XXII, 149; XXXVIII, 297.
 SITKEY, Gy., XXV, 87.
 SOARE, N., XXXVIII, 65.
 SÓLYOM, Z. B., XXII, 3.
 SÓS, F. L., XXV, 247.
 STANESCU, C., XXVIII, 187.
 STEFÁN, M., XX, 297.
 STERK, E., XXV, 247.
 STRACH, L., XL, 355.
 STRIKER, G. O., XX, 83.
 STVERTECZKY, F., XXXIII, 53.

 SZABÓ, A., XVIII, 323; XXXIII, 53.
 SZABÓ, Á., XXII, 101.
 SZABÓ, J., XVI, 175; XXVIII, 73; XXXII,
 185.
 SZÁDECEZKY-KARDOSS, Gy., XXIII, 147;
 XXX, 313.
 SZÁNTÓ, I., XIII, 363; XXXII, 65.
 SZÁNTÓ, I. S., XXXV—XXXVI, 237;
 XXXIX, 367.
 SZÉCHY, K. (Ch.), XI, 269; XXIV, 181;
 XXVI, 191; XXXIV, 445.
 SZEGHEGYI, A., XXIV, 45.
 SZEKRÉNYESSY, T., XXXIX, 461.
 SZÉKY, P., XX, 145; XXI, 79; XXII, 129,
 XXV, 371; XXXII, 141.
 SZELÉNYI, T. Z., XXXIV, 453, 457.
 SZÉNÁSI, G., XXXVII, 47.
 SZENDY, K. (Ch.), XVI, 311; XIX, 379;

- XXI, 427; XXVII, 385; XXXIV, 421; XXXVIII, 423; XL, 431.
 SZENICEI, L., XXI, 207; XXIX, 383.
 SZENTMÁRTONY, T., XVI, 371.
 SZEMES, M., XXXVIII, 297.
 SZESZTAY, K., XXVII, 399.
 SZIDAROVSKY, J., XIX, 249; XXIV, 85; XXV, 335; XXVII, 25; XXIX, 407; XXXI, 125, 261; XXXIII, 3; XXXIX, 29; XL, 25.
 SZIKORA, G., XIII, 165.
 SZIKSZAI, M., XXVII, 419; XXXII, 149.
 SZILÁRD, J., XXIII, 365.
 SZIRTES, T., XVI, 233.
 SZMODITS, K., XIII, 327; XV, 421; XVIII, 383; XX, 153; XXIX, 245.
 SZŐKE, B., XVI, 163; XVII, 57; XX, 3; XXI, 11; XXII, 329; XXIV, 3; XXV, 3; XXVII, 205; XXIX, 57; XXXI, 13, 103; XXXIII, 65, 231, 447; XXXIV, 83, 231; XXXVIII, 3, 229; XXXIX, 3.
 SZTRÓKAY, P., XI, 23.
 SZUK, G., XXII, 67, 83; XXIX, 419, 429.
- TAJTHY, T., XXVII, 297.
 TAKÁCS, J., XXIII, 271.
 TAKÁCS, L., XXIV, 273.
 TÁRCZY-HORNOCH, A., XVI, 429; XIX, 127; XXIII, 9, 307; XXX, 111, 259, 337; XXXVII, 175, 229.
 TARJÁN, G., XII, 311; XVIII, 349; XX, 197; XXI, 387; XXVII, 429; XXXII, 357; XXXIII, 119, 377.
 TARJÁN, R., XXVII, 371.
 TARNAY, K., XXI, 347.
 TATÁR, J., XXX, 319.
 TEGZE, M., XI, 405; XII, 85.
 Mrs. TEGZE, M., XI, 405.
 TEMES, G., XVI, 73.
 TEODORESCU, P. P., XXVII, 349.
 TERPLÁN, Z., XVI, 255; XXXIII, 221; XXXIV, 5; XXXV—XXXVI, 415; XXXIX, 329.
 THAMM, I., XIII, 299; XX, 23; XXIV, 17.
 TIHANYI, L., XXI, 255.
 TLUSTÁ, D., XVI, 205.
 TOMASHOW, N. B., XXXII, 163.
 TOPERCZER, H., XXIX, 47.
 TÓTH, G., XVI, 291; XXI, 197; XXV, 197; XXIX, 369; XL, 225.
 TÓTH, G. JUN., XXV, 197.
 TÖRÖK, T., XIII, 165.
 TREJER, V. N., XXXV—XXXVI, 301.
- UMANSKY, J. S., XVIII, 3.
 URAY, V., XIV, 463; XXII, 311; XXXVIII, 45.
- UZSOKY, M., XX, 271.
- ÜVEGES, J., XXVI, 381.
- VAJDA, GY., XXI, 141; XXVII, 297; XXXI, 269; XL, 237.
 VAJNA, Z., XXVIII, 389.
 VAJTA, M., XXV, 217.
 VALENTA, J., XXXI, 227.
 VALKÓ, I. T., XV, 229.
 VÁMOS, T., XXV, 351; XXVI, 365; XXVII, 323; XXIX, 451.
 VARGA, J., XXVII, 79.
 VARGA, L., XVIII, 29.
 VARSÁNYI, F., XIII, 409.
 VASSEL, K. R., XII, 157.
 VASVÁRI, F., XXXIX, 101.
 VASY, G. S., XVIII, 317.
 VÉKÁSSY, A., XXXI, 69.
 VENDL, A., XVII, 311.
 VERBA, A., XVI, 371; XVIII, 323; XXXIII, 53; XXXIV, 109.
 VEREBÉLY, L., XX, 209.
 VERES, I., XIX, 61.
 VERESS, Z., XV, 141.
 VERMES, G., XVII, 25.
 VERÓ, J. A., XIX, 193.
 VERÓ, J., XXVII, 419; XXXIII, 431; XXXIV, 177.
 VIDÉKY, E., XI, 99; XXII, 177.
 VINCZE, E., XXVIII, 33.
 VISARIÓN, V., XXVIII, 187.
 VISY, Z., XXII, 13.
 VITÁLYOS, L., XXVIII, 87.
 VÖDRÖS, D., XXVIII, 133.
 VÖRÖS, I., XXI, 47; XXXV—XXXVI, 425.
- WEBER, J., XXXIII, 27; XL, 263.
 WEIBULL, W., XXXV—XXXVI, 161.
 WEIGAND, F., XXI, 197.
 WELESZ, R., XIV, 279.
 WIEDER, N., XI, 363.
 WIEGAND, H., XXXV—XXXVI, 445.
 WILKINS, E. W. C., XXXV—XXXVI, 521.
 WINTER, E., XL, 127.
 WOOSTER, W. A., XII, 165, 177.
 WUSATOWSKI, Z., XXII, 361.
- YLINEN, A., XXXV—XXXVI, 655.
- ZAJTA, A., XV, 233; XIX, 25; XXX, 305.
 ZÁMBÓ, J., XIV, 319; XIX, 415; XX, 171; XXIV, 121; XXXIX, 123; XL, 423.
 ZILÁHI, N., XIV, 221; XVIII, 37; XX, 63.
 ZILÁHI-SEBESS, L., XXXVII, 403.

Les Acta Technica paraissent en français, allemand, anglais et russe et publient des travaux du domaine des sciences techniques.

Les Acta Technica sont publiés sous forme de fascicules qui seront réunis en 4 volumes par an.

On est prié d'envoyer les manuscrits destinés à la rédaction à l'adresse suivante:

Acta Technica
Budapest V., Nádor u. 7, Hongrie

Toute correspondance doit être envoyée à cette même adresse.

Le prix de l'abonnement est de 110 forints par volume.

On peut s'abonner à l'Entreprise pour le Commerce Extérieur de Livres et Journaux «Kultura» (Budapest 62, P.O.B. 149) ou à l'étranger chez tous les représentants ou dépositaires.

Журнал Академии Наук Венгрии «Acta Technica» содержит научные трактаты из области технических наук. Он издается отдельными томами четыре раз в год. Каждый том состоит из четырех выпусков. Статьи в выпусках печатаются на одном из перечисленных русском, немецком, английском или французском языке. Краткие резюме к ним печатаются на трех других языках. Авторами трактатов являются выдающиеся венгерские и зарубежные ученые. Вышедшие в свет тома положительно приняты международным научным миром. Международные реферативные журналы систематически рецензируют статьи Acta Technica.

Предназначенные для публикации рукописи следует направлять по адресу:

Acta Technica
Budapest V., Nádor u. 7.

По этому же адресу направлять всякую корреспонденцию для редакции и администрации.

Подписная цена «Acta Technica» — 110 форинтов за том. Заказы принимает предприятие по внешней торговле книг и газет «Kultura» (Budapest 62, п/я 149) или его заграничные представительства и уполномоченные.

