

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1932

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0061|log3

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Obsah. — Sommaire.

	Strana
J. Roháček: † Václav Jeřábek.	105

Část matematická:

Eduard Čech: Množství ireducibilně souvislá mezi n body. (Sur les ensembles connexes irréductibles entre n points.)	109
K. Dušl: O obecných polynomech Laguerrových. (Sur les polynômes généralisés de Laguerre.)	281
V. Jeřábek: O křížnici a střížnici. (Sur deux courbes du sixième ordre.)	130
J. Klíma: Některá další užití Steiner-Pelzovy paraboly. (Sur quelques applications de la parabole de Steiner-Pelz.)	236
Karel Kořízek: O konstrukcích ploch 2. stupně, daných imaginární kuželosečkou a sdruženě imaginárními body neb tečnými rovinami. (Sur les constructions de quadriques déterminées par une conique imaginaire et par des points ou des plans imaginaires conjugués.)	1
O. Pankraz: K jisté transformaci obyčejné Volterrovy integro-diferenciální rovnice. (Sur une transformation de la théorie des équations intégrales.)	231
Ant. Pleskot: Jistá příbuznost křivek souvisící s teorií křivek valicích se. (Sur une correspondance de courbes se rattachant à la théorie des roulettes.)	137
K. Rössler: Příspěvek k teorii determinantů. (Contribution à la théorie des déterminants.)	229
L. Seifert: Příspěvek k teorii racionálních křivek pátého stupně. (Contribution à la théorie de la courbe rationnelle du cinquième degré.)	146
Aug. Vondráček: Příspěvek ke konstrukci obecné rovinné kubiky. (Note sur la construction d'une cubique plane générale.)	153
F. Vyšichlo: Některá užití kvadratických transformací v deskriptivní geometrii. (Quelques applications des transformations quadratiques dans la géométrie descriptive.)	291

Část fyzikální:

V. Dolejšek-V. Kunzl: Iontová trubice jako zdroj X -spekter i spekter optických. (Le tube ionique comme source pour les spectres optiques et le spectres- X .)	242
--	-----

	Strana
V. Dolejšek-M. Engelmannová: Mikrofotometrické studium „ionisačních“ linií K-serie. (La recherche microphotométrique des lignes „d'étincelles“ de la série K.)	300
H. Halberstadt: O ohybu elektronů. (Sur la diffraction des électrons.)	322
Bohuslav Hostinský: Čtyři přednášky o různých problémech teoretické fyziky. (Quatre conférences sur différents problèmes de la physique mathématique.)	33
Adéla Němejcová: Inversní kombinované účinky X-paprsků a katodových paprsků. (Les effets inverses combinés des rayons X et des rayons cathodiques.)	161
V. Petržílka: O piezoelektrických vlastnostech křemene a jejich užití v oboru vysokofrekvenční techniky. (Le quartz piézo-électrique et son utilisation dans la technique des ondes hertziennes.)	8
V. Petržílka: Demonstrační pokus měření rychlosti zvuku v plynech. (Une méthode pour mesurer la vitesse du son dans les gazes.)	254
V. Posejpal: Stanovení absorpčních skoků v oboru X-paprsků. (Détermination des sauts d'absorption dans le domaine des rayons X.)	171
V. Posejpal: Strhování světla pohybem prostředí. (L'entraînement de la lumière par le mouvement du milieu.)	259, 359
H. Slouka: O rozměrech vesmíru a jeho instabilitě.	312
B. Šternberk: Zkoumání starodávského reflektoru. (Étude du réflecteur de l'observatoire de St. Ďala.)	180
V. Trkal: Poznámky k článku p. prof. Posejpala: „Stanovení absorpčních skoků v oboru X-paprsků“. (Remarques à l'article de M. Posejpal: Détermination des sauts d'absorption dans le domaine des rayons X.)	333
J. Zahradníček: Kyvy spřažených kyvadel torsních. (Les oscillations de deux pendules de torsion accouplées.)	268
F. Závíška: Poznámky k článku prof. V. Posejpala: „Strhování světla pohybem prostředí“. (Remarques à l'article de M. Posejpal: L'entraînement de la lumière par le mouvement du milieu.)	326

Literatura:

Recense:

Barkhausen, Lehrbuch der Elektronen-Röhren, I.	365
Běhounek-Heyrovský, Úvod do radioaktivity	90
Cartan, Leçons sur la géométrie projective complexe	201
Dassen, Sistemas de coordenadas y transformaciones	203
David, Manuel de réception radio-électrique	365
Dratvová, Problém kauzality ve fyzice	91
XX. století, III.	276
Gamov, Der Bau des Atomkernes u. die Radioaktivität	365
Gawalowski, Úvod do všeobecné roentgenotherapie	277
Hilbert, Beweis des Tertium non datur	363
Loria, Curve piane speciali algebr. e transcen.	203
Loria, Storia delle matematiche, II.	203
Mangoldt-Knopp, Einführung in die höh. Mathematik	93
Mises, Wahrscheinlichkeitsrechnung u. ihre Anwendung in der Statistik u. theoret. Physik	362
Müller, Vorlesungen über darstellende Geometrie, II.	204
Nachtikal, Technická fyzika	209

	Strana
Novák, Fysika, II.	207
Painlevé, Cours de mécanique, I.	209
Picard, Leçons sur quelques équations fonctionnelles	199
Pietsch, Elektrina	364
Rádl, Učebnice matematiky	81, 90, 211, 223
Schütt, Einführung in die Physik des Fliegens	366
Siegbahn, Spektroskopie der Röntgenstrahlen	367
Steinitz, Algebraische Theorie der Körper	94
Thomson, Tendencies of recent investigations in the field of physics	210
Villat, Leçons sur l'hydrodynamique	210
Volterra, Theory of functionals a. of integral a. integro-differential equations	200

Přehled

původních prací českých matematiků a fysiků	.95, 224, 277, 367
---	--------------------

Zprávy:

Mezinárodní sjezd matematiků v r. 1932	96
Experimentálně technické přípravy k rozbití atomů za použití vysokého elektrického napětí	96
Fysikální studium kmitů houslí — fysikální kritérium houslí	99
James Clerk Maxwell	100
Henry Cavendish	101
Edison Tomáš Alva	103
Usnesení Internacionální elektrotechnické komise týkající se definice jednotek	226
Soustavná zkoumání isotopů	227
Vypsání cen	279
Využití tepelného obsahu mořské vody	279
Profesor Gino Loria sedmdesátníkem	369
Pokusy o teoretický výklad primárního beta záření	370
Millikanův kondensátor použit jako nejmenší elektroskop	371
Otázka „resonančního“ rozbití atomu	373

Příloha didakticko-metodická:

Fr. Vrána: Základní úlohy o přímce v analytické geometrii.	1, 33
E. Motl: Rozvodná deska fysikálních sbírek státní reálky v Kostelci nad Orlicí.	17
K. Regner: Ukázka metody ve fysikálním praktiku.	42
Dr. J. Žďárský: Poznámky k výuce algebry na střední škole	49
J. Zahradníček: Z fysikální praxe	53
Fr. Boček: Jednoduchý pokus ověřující zákon Archimedův pro plyny	57
Drobnosti	
K nauce o zlomech ve čtvrté třídě	22
Stejná množství obou elektrin	23
Poznámka k zdvojnásobování čísel	59
Pružnost v tahu	59

Z literatury:

Hassler-Smith, The teaching of secondary mathematics	61
Maška, Matematika v úlohách, III.	27

	Strana
Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910	62
Nikodym, Dydaktyka matematyki czystej, I.	60
Parametr	25
Tolar, Měřivost, rýsování měřické a průmětné a deskriptivní geometrie se zřetelem na užití	26
Tomší, Sbírka maturitních příkladů z matematiky a deskriptivní geometrie	28
Zeitschrift für mathem. u. naturwis. Unterricht	23
Zoll, Mathematisches Arbeits- u. Lehrbuch, I.	60
Hlídka článků programových	29, 62

Věstník:

Program členských schůzí	1, 9, 13, 61, 65, 69
Zprávy z členských schůzí	1, 9, 61, 65, 69, 71
Výroční zpráva za rok 1930-31	14
Ostatní zprávy	6, 67, 72