

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky

Rozhledy matematicko-přírodovědné. Ročník XIV. Obsah

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, Vol. 64 (1935), No. 1, R0a,R0b

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123306>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1935

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

ROZHLEDY

MATEMATICKO - PŘÍRODOVĚDECKÉ

ROČNÍK 14.

PŘÍLOHY K ČASOPISU
PRO PĚSTOVÁNÍ MATEMATIKY A FYSIKY
PRO STUDUJÍCÍ ŠKOL STŘEDNÍCH

ROČNÍK 43.

REDIGUJÍ:

Dr. FRANTIŠEK VYČIHLA, Dr. ALOIS WANGLER.

1934—35.



V PRAZE 1935.

Nákladem Jednoty československých matematiků a fysiků.
Sdružené tiskárenské a nakladatelské podniky Prometheus, spol. s r. o.
Praha VIII, Rokoska 94.

Obsah. — Sommaire.

	Strana R
Karel Hruša: O jistém vytvoření elipsy. (Sur une construction de l'ellipse.).....	6
Václav Hruška: Lineární interpolace v logaritmických tabulkách. (Sur l'interpolation linéaire dans les tableaux log.).....	1
Jan Kažan: Náhračky benzínu. (Les succédanés benzoïques.)... 82,	106
Vladimír Novák: Mosaika. (Mosaïque.)..... 16, 56, 88,	118
Langley (16) — Studium hřmotu (17) — Tajemství starých houslí (19) — Nová universitní knihovna v Cambridgi (56) — Složitost prvků (57) — Největší zrcadlový dalekohled (58) — Příprava těžké vody (58) — Život na planetách (88) — Propustnost látek (90) — Hmota neutronu (90) — Pupin (118) — Proměnnost vzdáleností na povrchu Země (119) — Aluminium místo stříbra na astron. zrcadla (120).	
Bohuslav Pavlík: O elektronových lampách, používaných v přijímačích, se zřetelem k jejich vývoji a zdokonalování. (Sur les lampes électroniques.)	10, 39
Zdeněk Pírko: Balistická křivka. (La courbe ballistique.).....	85, 108
Zdeněk Pírko: Úpatnice a pseudoúpatnice. (Les podaires et pseudo-podaires des courbes données.).....	29, 73
Václav Pleskot: O dvojitém logaritmickém papíru. (Sur le papier log. douhle.)	33
Štefan Schwarz: O jedné úloze z teorie kuželoseček. (Sur un problème de la théorie des coniques.).....	80, 101
Přehled. (Revue.)	19, 59, 91, 121
O Crellově způsobu dělení (19) — Různé důsledky nových názorů o hmotě a atomech (22) — Jak geometrie vypadati nemá (59) — Poznámka k dělení čísel (59) — O vajcovej křivce (62) — Několik konstrukcí kružnice (63) — O Kopfově trisekci úhlu (67) — Fysika a sport (70) — Důkaz Euklidovy věty: Počet prvočísel je nekonečný (91) — Jednoduché řešení úlohy (92) — Racionální trojúhelníky (93) — O Fourierově způsobu dělení (94) — Absolutní hodnota potenciálu elektrody (98) — Otázka prvku č. 93 (99) — Dekalumen (100) — Hvězdářská ročenka (100) — Sestrojení prav. patnáctiúhelníka (121) — Sestrojení čtvrtiny úsečky, aniž se předem rozpůlí (122) — Poznámka k trisekci úhlu (122).	
Úlohy. (Problèmes à résoudre.)	24
Řešení úloh. (Les problèmes résolus.)	124
Seznam řešitelů. (Les noms des étudiants qui ont envoyé les solutions des problèmes.)	130
Vypsání cen za řešení úloh. (Concours.)	28
Udělení cen. (Prix décernés.)	130
Příloha: E. Čermák, Automobil. (L'auto.).....	33—64