

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky

Rozhledy matematicko-přírodovědné. Ročník XIII. Obsah

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, Vol. 63 (1934), No. 1, R0a,R0b

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/122517>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1934

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

PŘÍLOHY K ČASOPISU

PRO PĚSTOVÁNÍ MATEMATIKY A FYSIKY

PRO STUDUJÍCÍ ŠKOL STŘEDNÍCH

ROČNÍK 42.

REDIGUJÍ:

Dr. FRANTIŠEK VYČICHLO, Dr. ALOIS WANGLER.

ROČNÍK 13.



V PRAZE 1984.

Sdružené tiskárenské a nakladatelské podniky Prometheus, spol. s r. o.
Praha VIII, Rokoska 94.

Obsah. — Sommaire.

	Strana
V. Veselý: Něco o prvočíslech. (Sur quelque chose des nombres premiers.)	1
J. Matoušek: Důkaz velké Fermatovy poučky pro exponent 4. (Une preuve de la théorème de M. Fermat pour la 4 ^{ème} puissance.) .	4
Š. Schwarz-L. Frenyo: O Heronových trojúhelníkových. (Sur les triangles de M. Heron.)	7, 29
J. Sahánek: Elektrické dvojvrstvy. (Les feuillets électriques.) ...	9, 56
Č. Kohlmann: O praktickém významu geofyziky. (Sur l'importance pratique de la géophysique.)	14, 52
Š. Schwarz: Niekoľko poznámok k určení čísla π . (Remarque relative à la détermination du nombre π .)	31
J. Roháček: Geom. místo středů kolineací, které danou kuželosečku převádějí ve svazek kružnic. (Sur un lieu des centres des homographies centrales qui transforment la conique donnée dans un faisceau des cercles.)	36
V. Sukdol: Steinerovy elipsy. (Sur les ellipses de M. Steiner.) ..	40, 78
B. Hacar: Z astronomie dvojhvězd. (Quelque chose de l'astronomie des doubles-étoiles.)	48, 83
Mil. Hlaváček: Příklad k řešení rovnice $x^4 - y^4 = z^4 - u^4$ čísla celými. (Contribution à résoudre de l'équation $x^4 - y^4 = z^4 - u^4$ par les nombres entiers.)	73, 101
† V. Jeřábek-Roháček: O průmětu kuželoseček rotačního kužele. (Le projet des coniques placées sur un cône à révolution.)	75
Ladislav Klír: Konstrukce paraboly ze dvou bodů a osy. (Une construction de la parabole donnée par les deux points et l'axe.)..	103
Bohuslav Pavlík: O elektronových lampách, používaných v přijímačích, se zřetelem k jejich vývoji a zdokonalování. (Sur les lampes électroniques.)	106
Mosaika.....	20, 65, 95, 122
Řešení úloh. (Les problèmes résolus.)	125
Přehled. (Revue.)	18, 59, 93, 117
Úlohy. (Problèmes à résoudre.)	25
Vypsání cen za řešení úloh. (Concours.)	28
Příloha: E. Čermák: Automobil. (L'auto.)	1—32
Seznam řešitelů. (Les noms des étudiants qui ont envoyé les solutions des problèmes.)	139
Udělení cen. (Prix décernés.)	139