

# Časopis pro pěstování matematiky a fyziky

---

Rozhledy matematicko-přírodovědné. Ročník XII. Obsah

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, Vol. 62 (1933), No. 1, R0a,R0b

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/121479>

## Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1933

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 41.

REDIGUJÍ:

Dr. FRANTIŠEK VYČIHLA, Dr. ALOIS WANGLER.

ROČNÍK XII.



V PRAZE.

Tiskem a nákladem Jednoty československých matematiků a fysiků.

1933.

## Obsah. — Sommaire.

	Strana
Arnošt Dittrich: Kalendář Mayů. (Le calendrier des Mayes.) . . .	47
Em. Klír: O parních turbínách. (A la turbine à vapeur.) . . .	57, 115
Vl. Knichal: O Gaussových číslech. (Sur les nombres de M. Gauss.)	74, 101
Mar. Haas: Plocha hyperbolické výseče. (L'aire d'un secteur de la hyperbole.) . . . . .	9
Rud. Marek: Lemniškata. (Le lemniscate.) . . . . .	4
B. Pavlík: O ladičkovém generátoru. (Sur un générateur au diapason.)	84
Vlad. Pilát: Elektrický transformátor. (Un transformateur.) . . .	18, 44
Jan Roháček: Elipsy na nepřímkové rotační ploše 2. stupně. (Sur les ellipses placées sur les surfaces de rotation, 2 <sup>e</sup> degré et qui ne sont pas gauches.) . . . . .	76
V. Santholzer: Měření intenzity pronikavého (kosmického) záření ve velkých výškách. (Pokusy Regenerovy.) (La mesure de l'intensité de la radiation pénétrante (cosmique) dans les grandes hauteurs d'après les expériences de M. Regener.) . . . . .	91, 109
Ota Setzer: O kuželosečkách majících společné ohnisko. (Sur les coniques uniconfocales.) . . . . .	29
Václav Skalický: O úrokování nepřetržitém. (Sur l'intérêt continu.)	1
Jar. Šlechta: O intenzitní stupnici. (Sur l'échelle de l'intensité de l'éclaircement.) . . . . .	35
Josef Štěpánek (Tábor), J. Fajtl: Z geometrie trojúhelníka. (Quelques notes sur le triangle.) . . . . .	40
Karel Tužil: Motorový let. (Un vol á moteur.) . . . . .	10
Al. Wangler: Pomůcky k rýsování kuželoseček. (Les instruments qui servent à dessiner les coniques.) . . . . .	79, 105
Mosaika. (Mélanges.) . . . . .	22, 66, 98, 121
Přehled. (Revue.) . . . . .	22, 66, 98, 121
Úlohy. (Problèmes à résoudre.) . . . . .	25
Řešení úloh. (Les problèmes résolus.) . . . . .	125
Seznam řešitelů. (Les noms des étudiants qui ont envoyé les solutions des problèmes.) . . . . .	140
Vypsání cen za řešení. (Concours.) . . . . .	28
Udělení cen. (Prix décernés.) . . . . .	140
Příloha: E. Čermák: Motocykl. (La motocyclette.) . . . . .	str. 1—30