

Literatura

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 62 (1933), No. 4-5, 197

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123906>

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>

LITERATURA.

B. Přehled původních publikací českých matematiků a fyziků.

Hlavatý V.: Sur la courbure des variétés non-holonomes. (Rendiconti della reale Accademia dei Lincei, Vol XII, serie 6, 1930, 566—574.) Úvahy vedoucí k projektivnímu afinoru Weylova pro neholonomní prostory.

Hlavatý V.: Problém prostoru v geometrii. (XX. století II, 47—78.) Populární, filosoficko-historický nástin vývoje názoru na prostor od Euklida až k nové teorii relativnosti.

Hlavatý V. - Golab St. (Kraków): Zur Theorie der Vektor- und Punktkonexion. (Prace Mat.-Fyzyczne, XXXIX, 1932, 119—1930.) Odůvodnění a studium nejednoznačnosti projektivní kovariantní derivace ve smyslu školy princetonské.

Hlavatý V.: Courbes dans les espaces courbes. (Annales de la Soc. Polonaise de Math. X, 1931, 45—75.) Obsah tří přednášek, které autor konal na universitě v Krakově.

Hlavatý V.: Invariants projectifs différentiels d'une courbe dans l'espace projectif P_{n-1} ($n \geq 3$). (Rendiconti della r. Accademia dei Lincei, Vol XVI, serie 6, 1932, 109—114.)

Hlavatý V.: Encore sur les invariants projectifs différentiels d'une courbe dans l'espace projectif P_{n-1} ($n \geq 3$). (Ibid. 206—211.)

Hlavatý V.: Courbures projectives d'une courbe dans l'espace projectif P_{n-1} ($n \geq 3$). (Ibid. 299—304.)

Hlavatý V.: Problém prostoru v geometrii. (XX. století, III. svazek, str. 47—78.) Vývoj. badání o struktuře prostoru od dob Euklidových až do doby současné.

Hlavatý V. - Golab St. (Kraków): Zur Theorie der Vektor- und Punktkonexion. (Prace mat.-fyziczne 1932, str. 119—130.) Studium dvojznačnosti kovariantní derivace projektivní.

J. Hrdlička, Contribution à l'étude de la précision en photométrie. The Proceedings of the International Illumination Congress, 1931.

Autor ukazuje, že při fotometrických měřeních neplatí obyčejný, nýbrž logaritmický zákon chyb.

V. Trkal, O průchodu tvrdého záření γ hmotou obsahující jen nejjlehčí prvky. (Poznámky k práci p. prof. Dr. V. Posejpal.) Rozpravy II. tř. České akademie věd a umění, roč. XLII, č. 15, 1932. Stran 26.

V. Trkal, Passage des rayons γ durs à travers une matière ne renfermant que des éléments très légers. (Remarques relatives au mémoire de M. Posejpal: Troisième contribution à l'étude de l'éther.) Bulletin intern. de l'Académie des Sc. de Bohême, XXXI^e année 1930, pp. 140—145. Bulletin intern. de l'Académie des Sc. de Bohême, XXXIII^e année 1932. Stran 6.

Autor upozorňuje, že vzorec prof. *Posejpal* pro spec. hmotný difusní koeficient tvrdého radioaktivního záření γ ve vodíku a číselné hodnoty prof. *Posejpal* pro σ/ρ u uhlíku a kyslíku v případě velmi tvrdých paprsků γ jsou v příkrém sporu s výsledky měření čtyřech fyziků.

Autor dále podrobně ukazuje, že odvození tohoto vzorce prof. *Posej-palem* jest nesprávné.