

Werk

Label: Advertising

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0067|log51

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

**SBORNÍK
JEDNOTY ČESKOSLOV. MATEMATIKŮ A FYSIKŮ**

Číslo XX

PhDr. VÁCLAV HLAVATÝ,
profesor Karlovy university

Diferenciální geometrie křivek a ploch a tensorový počet.

80 445 str. 31 obr.

1937

V plátně váz. Kč 154,—

Pro tuto knihu jako učebnici jest originelní a charakteristické, že autor nepočíná tensorovým počtem, ani jej neklade na konec, nýbrž slučuje jej s diferenciálněgeometrickou látkou tak, že čtenář domnívající se, že studuje „názornou“ geometrii v dvoj- nebo trojrozměrném euklidovském prostoru, najednou zpozoruje, že si mimochodem osvojil i tensorový počet a naopak.

Odborníka upoutá zase podmaňující systematika knihy. Zejména jest upozorniti na pronikavé užití kovariantní derivace, zvláště k odvození míry křivosti, na pojednání o obecném problému rozvinutí ploch, na deduktivní krásy oddílu o druhé základní formě ploch a na teorii přímkových ploch v oddílu o speciálních plochách.

Lze dostati u každého knihkupce nebo přímo u nakladatele

Jednota československých matematiků a fysiků,

Praha II, Žitná 25.