

Měřické chyby a jejich vyrovnání: (podle metody nejmenších čtverců)

[Obálka]

In: B. Kladio (author): Měřické chyby a jejich vyrovnání: (podle metody nejmenších čtverců). (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1943. pp. [i]–[ii].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405497>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

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



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

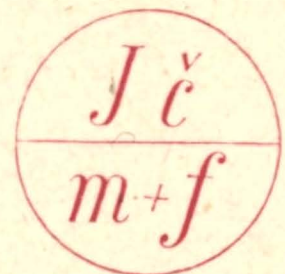
Dr Boh. Kladiwo

MĚŘICKÉ CHYBY

a jejich vyrovnání



CESTA K VĚDĚNÍ SV. 24



B. Kladi vo:

MĚŘICKÉ CHYBY A JEJICH VYROVNÁNÍ

(metódou nejmenších
čtverců).

Podkladem práce zeměměřiče, fysika, chemika a všech techniků je měření veličin, která bohužel jsou zatížena různým druhem chyb. Tyto doprovázejí celou další práci technikovu a mají vliv na jeho výsledky.

Je pochopitelné, že se technik snaží odstranit tento vliv a hledá cestu, jak určit onu hodnotu měřené veličiny, která je *co nejbližší skutečné hodnotě*, a jak *určit chybu*, s kterou bylo měření provedeno. Touto chybou rozumí meze (interval), v nichž skutečná hodnota měřené veličiny se nachází. Vyrovnat měření a posoudit jeho přesnost