

Plochy stavebně-inženýrské praxe

[Obálka a záložka]

In: František Kadeřávek (author): Plochy stavebně-inženýrské praxe. (Czech). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1950. pp. [i]–[ii].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403312>

Terms of use:

© Jednota československých 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>

František Kadeřdvek



PLOCHY

stavebně-inženýrské praxe

CESTA **J**ŮVĚDĚNÍ
SVAZEK 58
m f

PŘÍRODOVĚDECKÉ NAKLADATELSTVÍ

Dr František Kadeřávek:

PLOCHY

stavebně-inženýrské praxe

Stavitelství spolu s výtvarným uměním dalo už v dávných dobách vznik různým plochám, které teprve později byly geometricky studovány. Dokladem toho jsou různé egyptské, ve stříbře tepané nádoby, sloupy, vázy a římsy, které zdobily chrámy řecké, římské a také katedrály románské a gotické.

V nedávných dobách stavebně-inženýrská praxe konstruovala řadu ploch pro stavby kamenné, jako jsou na př. šikmé průchody, strombatury u mostů, různé plochy opěrných pilířů a okenních oblouků atd.

Moderní střízlivé stavitelství používající železobetonu přišlo s plochami skořepinovými, které mají mnoho předností. Uspokojí se při nich stavební materiál, jsou estetické, vynikají velmi dobrým a příjemným osvětlením, takže jsou-li střešními nebo stropními plochami továr-