

OBSAH:

Kapi- tola	Str.
Předmluva	3
I. Úvod	5
II. Předpoklady a theoretické výsledky statického vyšetřování schodů visutých	8
III. Program a uspořádání pokusů	22
IV. Zkoušky na tlak a zjištění specifické váhy γ , modulu pružnosti v tlaku E - a součinitele příčné kontrakce m - na zkušebním hranolu gummovém	26
V. Zkoušky na tah, zjištění specifické váhy γ , modulu pružnosti v tahu E_+ a součinitele příčné kontrakce m_+ na zkušebním hranolu gummovém	32
VI. Zkoušky kroucením a zjištění modulu pružnosti ve stříhu G na zkušebním hranolu gummovém	34
VII. Rekapitulace a kritický výběr pokusných výsledků kap. IV., VI. a V. pro jejich upotřebení na vyšetřování stability gummového modelu schodů visutých	37
VIII. Provedení zatěžkávacích zkoušek gummového modelu točitých schodů visutých a přípravy pro počítařské zpracování zkušebních výsledků	39
IX. Přípravy pro výpočet pružných prohnutí stupňů gummového modelu schodů visutých pro pokusná zatížení	46
X. Theoretický výpočet pružných prohnutí všech desíti stupňů gummového modelu schodů visutých	57
XI. O poměrech napjatostí točitých schodů visutých	67
XII. Závěr	84
Étude expérimentale sur la statique des exaliers suspendus tournants. Résumé	85
Experimental-Studie über die Statik der freitragenden Wendeltreppen. Übersicht	87
Expérimentální studie a statické visutých schodů točitých. Přehled	89

A. Seznam obrázkových tabulek.

- I. Schodnicové schody točité
- II. Visuté schody točité
- III. Gummový model visutých schodů točitých určený pro zatěžkácí zkoušky
- IV. Řezy a pohledy na vyšetřovaný devátý stupeň schodů pokusných

B. Seznam textových obrázků.

1. Pokusné uspořádání pro zkoušky kroucení pokusného hranolu gummového 34
2. { Uspořádání zatěžkávacích zkoušek na gummovém modelu točitých schodů visutých 39—40
2. a) }
3. Podhled železobetonových schodů visutých postrádajících podélného armování s trhlinou na rubové ploše 66
4. Pohled shora na 9tý stupeň schodů pokusných při extrémním zatížení 68
5. Detto pohled čelný 69

