

## OBSAH

I. Úvod . . . . .	5
II. Všeobecně o korosi, korosních zkouškách a její zábraně . . . . .	6
Zkoušení materiálu . . . . .	10
Zkouška zákalu . . . . .	16
Zkouška lučavkou královskou . . . . .	17
Zkouška čistoty hliníku . . . . .	19
III. Chemická odolnost kovů, jichž se používá v chemické praxi . . . . .	20
Antimon . . . . .	20
Cín . . . . .	20
Hliník . . . . .	21
Hořčík . . . . .	22
Chrom . . . . .	23
Kobalt . . . . .	24
Mangan . . . . .	24
Měď . . . . .	24
Nikl . . . . .	26
Olovo . . . . .	27
Platina . . . . .	28
Stříbro . . . . .	28
Titan . . . . .	29
Wolfram . . . . .	29
Zinek . . . . .	30
Zlato . . . . .	30
Železo . . . . .	30
IV. Chemická odolnost nekovových materiálů . . . . .	42
Asbest . . . . .	42
Bavlna a ostatní tkaniny . . . . .	42
Beton a cement . . . . .	43
Čedič . . . . .	43
Dolomit a magnesit . . . . .	44
Dřevo . . . . .	44
Grafit . . . . .	44
Chromit . . . . .	45
Kamenina a keramické hmoty . . . . .	45
Korund a tavený bauxit . . . . .	46

Křemen . . . . .	46
Nové hmoty . . . . .	47
Papír . . . . .	54
Parafin a vosky . . . . .	54
Porcelán . . . . .	54
Sklo . . . . .	55
Šamot . . . . .	56
Tmely . . . . .	56
Zirkon . . . . .	57
Věcný seznam . . . . .	58