

O B S A H

Předmluva k českému vydání	3
Úvod	5
Karbid vápníku	7
Úloha acetaldehydu v chemickém průmyslu	13
Acetaldehyd ve výrobě synthetického kaučuku	14
Výroba acetonu z acetylenu	16
Alkohol ve výrobě synthetického kaučuku	17
Uhlí, vápno a voda — suroviny potřebné k výrobě chlor-isoprenového synthetického kaučuku	19
Význam acetylenu ve výrobě isoprenového kaučuku metodou A. E. Favorského	20
Význam elektrické energie při výrobě surovin pro plastické hmoty	23
Uhlí, vzduch a voda ve výrobě plastických hmot	24
Nové syntheses na basi acetylenu	26
Závěr	32