

# INHALT

Vorwort des deutschen Herausgebers .....	7
Vorwort der amerikanischen Herausgeber .....	21
I. Die Struktur der Wissenschaften: Sinn und Bedeutung	
Von Joseph J. Schwab .....	27
Das Problem der Organisation der Wissenschaften .....	37
Das Problem der Syntax der Wissenschaften .....	44
Das Problem der Grundstruktur der Wissenschaften ....	48
II. Die Struktur der Naturwissenschaften	
Von Joseph J. Schwab .....	55
Die Syntax der stabilen Forschung .....	55
Die langfristige Syntax der Naturwissenschaften .....	64
Grundstrukturen .....	72
III. Die Struktur der Mathematik	
Von L. H. Lange .....	77
Was ist Mathematik? .....	78
Aus der älteren Mathematik .....	80
Aus der etwas neueren Mathematik .....	86
Aus der noch neueren Mathematik .....	93
IV. Die Struktur des Englischen	
Von Graham C. Wilson .....	99
Die Struktur wovon? .....	99
Sprache und Literatur .....	101
Grammatik .....	105

Komposition .....	109
Literaturkritik .....	111
<b>V. Die Struktur der Social Studies</b>	
<b>Von Michael Scriven .....</b>	<b>116</b>
Definition der Sozialwissenschaften und Social Studies ..	116
Die Beziehungen der Sozialwissenschaften untereinander	119
Das Curriculum der Social Studies .....	124
Aussichten .....	128
Social Studies und bürgerrechtliche Erziehung .....	133
Ethik .....	135
Zusammenfassung .....	137
Sachregister .....	139