

Inhalt

Einleitung (<i>H.-J. Vollrath</i>)	7
Das moderne mathematische Denken und die Schulmathematik	13
(Aus: Der Mathematikunterricht 5 (1959) Heft 4, 5–79)	
Menge, Struktur, Abbildung als Leitbegriffe für den modernen mathematischen Unterricht	88
(Aus: Der Mathematikunterricht 11 (1965) Heft 1, 5–19)	
Zur Didaktik der elementaren Gruppentheorie	103
(Aus: Der Mathematikunterricht 11 (1965) Heft 2, 20–39)	
Mathematisierung und Axiomatisierung einer politischen Struktur	123
(Aus: Der Mathematikunterricht 12 (1966) Heft 3, 66–86)	
Äquivalente Fassungen des Vollständigkeitsaxioms für die Theorie der reellen Zahlen	144
(Aus: Math.-Phys. Semesterberichte XIII (1966) 180–201)	
Aus der Geschichte des Funktionsbegriffs	166
(Aus: Der Mathematikunterricht 15 (1969) Heft 3, 13–39)	
Zur Methodik des mathematisierenden Unterrichts	193
(Aus: W. Dörfler u. R. Fischer (Hrsg.) Anwendungsorientierte Mathematik in der Sekundarstufe II, Klagenfurt 1976, 211–245)	
Philosophie und die Bedingtheit der Mathematik	226
(Aus: Math.-Phys. Semesterberichte 32 (1985) 110–130)	
Verzeichnis der Veröffentlichungen	247