

Inhalt

1. Grundbegriffe	1
2. Rheologische Grundkörper	31
3. Torsionsrheometer	57
4. Koaxiale Rotationsrheometer	95
5. Schwingungsrheometrie	119
6. Kugelfallviskosimeter	157
7. Kapillarrheometer	167
8. Kontinuierliche Rheometer und Sonderbauten	217
9. Temperatur- und Druckabhängigkeit rheologischer Größen	253
10. Datenverarbeitung, Approximationsfunktionen	281
11. Phänomene bei Scherung und Extrusion viskoelastischer Polymere, Normalspannungsverhalten	309
12. Dehnungsrheometrie	337
13. Stoffstruktur und Verarbeitungsverhalten	367
14. Suspensionsrheologie	391
15. Emulsionsrheologie	413
Autoren	439
Sachwortverzeichnis	441