

Kurt Edelman

48



Kolloidchemie

Mit 29 Abbildungen und 10 Tabellen

Dr. Dietrich Steinkopff Verlag · Darmstadt

Inhalt

	Seite
<i>Vorwort</i>	V
1. Einführung	1
2. Anorganische Kolloidchemie	3
2.1 Einteilung	3
2.2 Die eigengesetzliche Betrachtung der Kolloide	9
2.3 Aggregate	26
2.4 Grenzflächenerscheinungen	31
2.5 Adsorption	34
2.6 Herstellung kolloider Systeme	41
2.7 Vernichtung kolloiddisperser Systeme	50
2.8 Innere Zustandsänderungen	55
3. Organische Kolloidchemie	57
3.1 Einteilung	57
3.2 Natürliche Makromoleküle	65
3.3 Synthetische Makromoleküle	72
3.4 Zustandsformen	82
3.5 Makromoleküle in Lösung	89
3.6 Molekulargewicht	110
3.7 Polymolekularität	124
<i>Literatur</i>	136
<i>Sachverzeichnis</i>	137