

---

# Inhalt

Geleitwort

<b>I.</b>	<b>Einführende Bemerkungen</b> .....	5
<b>II.</b>	<b>Vom Sprengel-Ostwald-Pyknometer bis zum Schwinger-Dichtemessgerät</b> .....	9
	Ulf Messow	
<b>III.</b>	<b>Das Kapillarviskosimeter nach Wilhelm Ostwald</b> .....	20
	Ulf Messow	
<b>IV.</b>	<b>Zur Entwicklung der Thermostatisierung unter spezieller Beachtung des Thermostaten nach Wilhelm Ostwald</b> .....	35
	Ulf Messow	
<b>V.</b>	<b>Fritz Köhler – Universitäts-Mechaniker bei Wilhelm Ostwald von 1897 bis 1904</b> .....	49
	Ulf Messow, Wolfgang Hönle und Ulf Molzahn	
<b>VI.</b>	<b>Flüssigkeit-Dampf-Gleichgewichtsuntersuchungen am Physikalisch-chemischen Institut der Universität Leipzig</b>	
	Teil 1 / Ulf Messow und Jürgen Schmelzer .....	61
	Teil 2 / Jürgen Schmelzer und Ulf Messow .....	78
<b>VII.</b>	<b>Kalorimetrische Bestimmung von Wärmebeträgen am Physikalisch-chemischen Institut der Universität Leipzig</b> .....	96
	Ulf Messow und Roland Pfestorf	
<b>VIII.</b>	<b>Zum Phänomen der Adsorption – Untersuchungen am Leipziger Institut Wilhelm Ostwalds von der Gründungszeit bis zur Gegenwart</b> .....	116
	Ulf Messow, Grit Kalies und Rico Rockmann	
<b>IX.</b>	<b>Wolfgang Ostwald – und der „kolloid-disperse“ Zustand</b> .....	136
	Ulf Messow	
<b>X.</b>	<b>Anhang – Physikalisch-chemische Praktikumsversuche</b> .....	154
<b>XI.</b>	<b>Quellennachweis</b> .....	161