

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
I. Zur Einführung	1
II. Alchemistische Versuche	7
III. Versuche mit Kältemischungen	26
IV. Versuche zur Jahrmarktschemie	35
V. Versuche mit Schwarzpulver	66
VI. Gaschemie des Rokoko. Versuche mit Wasserstoff und Knallgas	86
VII. Versuche mit dem Luftballon	112
VIII. <i>Mathias Flurl</i> (1797): Von der Chemie überhaupt und ihren Mitteln zur Untersuchung der Körper	129
IX. Versuche mit dem Lötrohr	151
X. Versuche mit Platin	162
XI. Pottasche und Kalium	171
XII. <i>C. F. Schönbein</i> und das Ozon	185
XIII. Versuche zur Konservierung von Nahrungsmitteln	194
XIV. Versuche mit Alkohol	205
XV. <i>Justus von Liebig</i> : Öffentliche Experimentalvorlesung	218
XVI. Umweltprobleme: Salpeter als Rohstoff für Azofarben	241
Literatur	251
Stichwortverzeichnis	255