

I N H A L T.

Einleitung.

	Seite
Das Unterrichtslocal	3
Vorbereitungs- und Unterrichtslocal	4
Abzüge für schädliche Gase	4
Experimentirtisch	8
Pneumatische Wannen	8
Wasserleitung	9
Saugpumpen	9
Gasleitung	10
Stative und Klammern	11
Repositorium für Reagentien	12
Galvanische Batterie	14
Zuhörerbänke	14
Schutzschirme	14
Wandtafeln	14
Gasbehälter für Sauerstoff	15
Allgemeine Bemerkungen über Vorbereitung der Experimente und die Thätigkeit des Vorlesungsassistenten	18
Mechanische Operationen	23
1. Behandlung der Glasgefäße	23
Erhitzen mit Gaslampen	24
2. Glasschneiden, -biegen und -blasen	26
Sprengkohle	26
Sprengflämmchen	27
Ausziehen der Glasröhren	28
Blasen von Glaskugeln	28
Ansetzen von Glasröhren	29
3. Bearbeitung des Korks und Kautschuks	30
4. Entfernung festsitzender Glasstopfen	30
5. Auffangen von Gasen	31
In Wasser lösliche Gase	32
Specifisch leichte Gase	33
Specifisch schwerere Gase	33

*