

# Inhalts - Verzeichniss

des einundzwanzigsten Bandes.

I. & II. Heft.

## I. Abtheilung. Original-Mittheilungen.

Beitrag zur chemischen Kenntniss der Scrophularineen, von Dr. Walz.	
I. <i>Gratiola officinalis</i> . . . . .	1
II. <i>Digitalis purpurea</i> . . . . .	29
Einige chemisch-physiologische Untersuchungen und Beobachtungen, von Dr. C. H. Geubel, Docent der Naturwissenschaften in Frankfurt a. M. . . . .	46
Ueber Verunreinigungen der Soda, von Dr. E. Riegel in Carlsruhe .	66

## II. Abtheilung. General-Bericht.

Angewandte Physik. (Ueber das Leuchten des Phosphors, von Marchand.) . . . . .	70
Allgemeine und pharmaceutische Chemie.	
Chemie der anorganischen Stoffe. (Ueber salpetersaures Eisenoxyd und salpetersaure Thonerde, von J. Ordway. — Be- merkungen über arsenige Säure, Auripigment und Realgar, von Hofrath Hausmann. — Ueber die Bleigewinnung im südlichen Spanien. — Ueber die Benutzung der Schwefelkiese zur Fabrika- tion der Schwefelsäure, von Hüttenmeister Brey mann zu Oker am Harze. — <i>Ferrum jodatum</i> . — <i>Zincum oxydatum album</i> . — Chemische Untersuchung einiger käuflichen Sorten Schwefelan- timon ( <i>Antimonium crudum</i> ), von Wittstein. — Neues Ver- fahren zur Bereitung des chlorsauren Kalk's im Grossen, von F. C. Calvert in Manchester. — Neue Goldlagerstätte in Spanien. — Analyse eines warm- und kaltbrüchigen Stabeisens, von Rubach.) . . . . .	71
Chemie der organischen Stoffe. (Verschiedene Beobach- tungen über Pflanzenfaser (Cellulose) und Kork, von Professor Mitscherlich. — Ueber <i>Rhamnus frangula</i> und <i>Rhamnus</i> <i>catharticus</i> . — Ueber das Apiin, von Planta und Wallace. — Erkennungsmittel für Weinflecken auf Leinenzug, nach Las- saigne. — Bildung der Bernsteinsäure durch Oxydation der Buttersäure, von Dessaignes. — Prüfung des Chinin. sulphuric. — Wirkung von Chlorschwefel auf Olivenöl, nach Rochleder.)	77

Physiologische und pathologische Chemie. (Reagens auf Chloroform im thierischen Organismus. — Ueber die Ernährung der Pflanzen, von Magnus. — Eine neue im Ochsenfleische aufgefundene Zuckerart, von Scheerer. — Die Gegenwart von Harnstoff und Hippursäure im Ochsenblut.)	85
Pharmakognosie, Materia medica etc. (Extractum Ferri pomatum ob aus reifen oder aus unreifen Aepfeln? von Frickhinger. — Ueber Bereitung des Bleiessigs, von Hänle. — Ueber die Wirkungsweise der grauen Quecksilbersalbe und der Quecksilberdämpfe, von Barrenschwang. — Ueber Ichthyocolla, von Berlin. — Extractum Aloës. — Emplastrum adhaesivum. — Verfälschung des Jalappenharzes mit Guajakharz, von Henrard. — Mittel, um das stossende Kochen von Flüssigkeiten in Glasgefässen zu vermeiden, nach Redwood. — Ueber die Mutterpflanze des chinesischen Gallus. — Ueber gefälschte Canthariden. — Gutta Percha in Chloroform gelöst statt Collodium.)	87
Pharm., gewerbliche und Fabrik-Technik. (Versuche bei der Rübenzuckerfabrikation, von F. Kuhlmann. — Zinkoxyd als Surrogat für Bleiweiss. — Eiweisspulver zum Weinklären.)	92

### III. Abtheilung. Chronik.

Literatur und Kritik. (Recension über die pharmaceutische Buchführung des Professors Dr. Siller, von Abl.)	96
Miscellen. (Württembergers erste Apothekerordnung und Arzneitaxe vom Jahr 1486.)	100

### IV. Abtheilung. Intelligenzblatt.

Vereins-Angelegenheiten.	
Aufruf an alle Apotheker Süddeutschlands zum Anschluss an den Verein	105
Allgemeiner deutscher Apotheker-Verein	106
Allgemeiner deutscher Apotheker-Verein, Abtheilung Süddeutschland	107
Pfälzische Gesellschaft für Pharmacie und Technik und deren Grundwissenschaften	118
Pharmaceutischer Verein in Baden	120
Apotheker-Gremien des Königreichs Bayern. Apotheker-Gremium von Oberbayern	123
Pharmaceutische Bildungs-Anstalt zu Speyer	127

## III. Heft.

### I. Abtheilung. Original-Mittheilungen.

Ueber chinesische Galläpfel, von Dr. Theodor W. C. Martius	129
Chemische Untersuchung des Mineralwassers in Sulz im Elsass, von H. Reinsch	134
Ueber eine neue Roggenart, von Demselben	139
Bestimmung der Menge Traubenzucker, von Prof. Mulder in Utrecht	142
Untersuchung von Candis, Melis und Lumpenzucker aus Niederländischen Raffinerien, von Demselben	150

Ueber Darstellung von Glycerin, von Dr. E. Riegel in Carlsruhe . . .	152
Untersuchung von Blutflecken in gerichtlich-chemischer Beziehung, von Demselben . . . . .	154
Ueber Auswitterung der Mauern, von Demselben . . . . .	156
Ueber käuflichen Salpeter mit Natronsalpeter gemengt, von Dr. Walz . . . . .	160

## II. Abtheilung. General-Bericht.

Angewandte Physik. (Ueber die Leitungsfähigkeit der Erde für Electricität, von Baumgartner. — Ueber das Eindringen des Elektromagnetismus in weiches Eisen und über den Sättigungs- punkt desselben, von Feilitzsch.) . . . . .	161
Allgemeine und pharmaceutische Chemie. Chemie der anorganischen Stoffe. (Ueber Bereitung des chlorsauren Kali's und anderer chlorsauren Verbindungen von Crace Calvert. — Ueber die beiden Modificationen des Zinn- oxyds. — Ueber den Nilschlamm, von Payen und Poinso. — Verhalten des Kohlenoxydgases zu Kupferoxydauflösungen, von Leblanc. — Neues Verfahren das Steinkohlengas zu reinigen.) . . . . .	163
Chemie der organischen Stoffe. — (Ueber das Zuckerrohr, von Casaseca. — Beiträge zur Kenntniss der flüchtigen orga- nischen Basen, von Hofmann.) . . . . .	166
Physiologische und pathologische Chemie. (Ueber die Structur und Zusammensetzung des Zuckerrohrs, von Payen. — Bericht von Gaudichaud und Payen über Lamare- Picquot's Abhandlung: über die Einführung zweier neuen Nahrungspflanzen der Psoralea esculenta und der Apios tuberosa. — Ueber das Verhalten des Wachses unter dem Mikroskope, von Felix Dujardin.) . . . . .	171
Pharmakognosie, Materia medica etc. (Bleichen des Lein- und Baumöls. — Mucilago gummi Tragacanthae. — Briefliche Notiz von d'Escayaras de Lauture über die Dattelländer und die Sahara.) . . . . .	177
Toxikologie und Medicinal-Polizei. (Ueber die giftige Wir- kung des Zinkoxyds und des schwefelsauren Bleioxyds.) . . . . .	177
Pharm., gewerbliche und Fabrik-Technik. (Einige Notizen über die Zuckerindustrie, von Barreswil. — Verfahren, Kupferstiche oder bedruckte Papiere, welche fleckig oder schmutzig geworden sind, wieder zu reinigen und weiss zu machen. — Bericht von Payen über Vincent's Abhandlung: über die Mittel, die verschiedenen zu Gespinnsten benutzten Pflanzenfasern zu unterscheiden. — Harmalaroth. — Bewährtes Mittel zur Wiederherstellung beim Härten verbrannter Stahl- werkzeuge.) . . . . .	178

## III. Abtheilung. Chronik.

Miscellen. (Jahresbericht des Vorstandes des deutschen Pharma- ceuten-Vereins. — Pflanzentausch-Verein. — Ueber eine Methode, die für Herbarien bestimmten Pflanzen ohne Veränderung der Farbe, der Blätter und Blüten zu conserviren, von Gannal.) . . . . .	184
Preisaufgaben . . . . .	188

## IV. Abtheilung. Intelligenzblatt.

Vereins-Angelegenheiten. Allgemeiner deutscher Gehülfen-Unterstützungs-Verein . . . . .	191
--	-----

*I. Abtheilung. Original-Mittheilungen.*

Ueber die Abstammung der Sennesblätter, von Prof. Dr. G. W. Bischoff . . . . .	193
Ueber den Gebrauch des Opiums und die Anfertigung des Chandu in Singapore, von R. Little . . . . .	213
Ueber Eisenoxydhydrat und sein Verhalten als Gegengift für die Verbindungen des Arsens, von L. Schaffner, Apotheker in Meisenheim . . . . .	244
Ueber Krystallisation des Schwefels, von J. Kallhofert, Pharmaceut aus Regensburg . . . . .	252
Ueber flüssigen Phosphor, von Demselben . . . . .	254
Geheimmittel, „Cosmétique contre les Gerçures,“ von Demselben . . . . .	256
Untersuchung einer angeblichen Kunstseife, von A. Leuchtweis, Apotheker in Hungen . . . . .	257

*II. Abtheilung. General-Bericht.*

Angewandte Physik. (Ueber das Gewicht der Atmosphäre. — Gefährte Flüssigkeiten zur Füllung von Minimum- und Zimmerthermometer, von Dr. Lüdersdorff. — Ueber die physikalischen Eigenschaften des Eisens, von Schlagintweit. — Elektrische Eigenschaft des Papiers, nach Desbans.) . . . . .	259
Allgemeine und pharmaceutische Chemie.	
Chemie der anorganischen Stoffe. (Verfahren zur Bereitung von Bleiweiss, nach J. C. D. Rodgers. — Ueber doppel-schwefligsauren Kalk. — Aridium, ein wahrscheinlich neues Metall, nach Ullgren. — Vorkommen von Jod in den Steinkohlen des Plauen'schen Grundes, von Professor W. Stein in Dresden.) . . . . .	263
Chemie der organischen Stoffe. (Ueber Ol. Thymi. — Ueber Reinigung und Eigenschaften des Chloroforms, von Gregory. — Vorschriften zur Darstellung des Chloroforms. — Kosso oder Brayera anthelmintica. — Ueber die künstliche Bildung der Milchsäure und einen neuen, dem Glycoocol homologen Körper, von Strecker. — Ueber die Haupteigenschaften der beiden Säuren, aus welchen die Traubensäure besteht, von Pasteur. — Untersuchung über Anisol und Phenetol, von Cahours. — Ueber eine Reihe organischer Alkalien, welche dem Ammon homolog sind, von A. Wurtz. — Ueber die Oele, die bei der Einwirkung der Schwefelsäure auf verschiedene Vegetabilien entstehen, von Stenhouse.) . . . . .	265
Physiologische und pathologische Chemie. (Untersuchung des Hühnerreis und des Magensaftes, von Barreswil. — Ueber die Flimmerbewegung der Pollenkörner einiger Phanerogamen, von Dr. Horn in München.) . . . . .	279
Pharmakognosie, Materia medica etc. (Ueber die Anfertigung des Kölnischen Wassers (Eau de Cologne), von Professor Varrentrapp. — Ammoniak-Flüssigkeit gegen Verbrennungen. — Ueber Bereitung der Oelemulsionen, von Overbeck. — Ueber den Anbau von Arzneipflanzen zu Mitcham.) . . . . .	279
Pharm., gewerbliche und Fabrik-Technik. (Ueber verschiedene Kitten, von Prof. Varrentrapp. — Ueber das Platiniren mit Platin, von Dr. C. Brommeis in Hanau. — Ueber Bereitung des Zunders in Frankreich, von Récluz. — Berei-	

<p>           tung des Diamantpulvers zum Bohren, Schleifen und Poliren            von Edelsteinen, von Urban Jürgensen. — Ueber das Im-            prägniren der Eisenbahnschwellen und Telegraphensäulen mit            Kupfervitriollösung. — Phosphorhaltige Metalllegirungen zu            verschiedenen Zwecken, von A. und H. Parkes. — Mittel, die            Verfälschungen des Mehles zu erkennen, von Martens. — Be-            schlag für Retorten, Kolben und Porcellanschalen, nach Mohr.            — Ueber Collodium. — Unterscheidung des Stärkmehls der            Kartoffeln von Reismehl, von Hänle.)         </p>	282
--	-----

### III. Abtheilung. Chronik.

<p>           Literatur und Kritik. (Taschenbuch der Flora von Jena oder            systematische Aufzählung und Beschreibung aller in Ostthür-            ringen wildwachsenden und cultivirten Phanerogamen und            höhern Cryptogamen, mit besonderer Berücksichtigung ihres            Vorkommens. etc. Von Carl Bogenhard, Cand. pharm., ein-            geleitet von M. J. Schleiden, Dr. Leipzig bei Wilhelm Engel-            mann, 1850.)         </p>	294
<p>           Miscellen. (Strychnin-Vergiftung.)         </p>	297

### IV. Abtheilung. Intelligenzblatt.

<p>           Vereins - Angelegenheiten.         </p>	
<p>           Apotheker-Verein im Königreich Württemberg         </p>	299
<p>           Pharmaceutischer Verein in Baden         </p>	310
<p>           Allgemeiner deutscher Apotheker-Verein         </p>	315
<p>           Apotheker - Gremien des Königreichs Bayern. Apotheker - Gre-            mium der Pfalz         </p>	317
<p>           Pfälzische Gesellschaft für Pharmacie und Technik und deren            Grundwissenschaften         </p>	319
<p>           Allgemeiner deutscher Gehülfen - Unterstützungs - Verein         </p>	319
<p>           Anzeigen der Verlagshandlung         </p>	320

## VI. H e f t.

### I. Abtheilung. Original-Mittheilungen.

<p>           Einiges über den Blei- oder Saturnbaum, über die Erzeugung von            Bleidentriten auf Flächen (überhaupt über die Erzeugung der            in der Natur auf Basalt, Kalkschiefer etc. vorkommenden Den-            driten) und die Darstellung eines in der Galvanoplastik ver-            wendbaren Bleischwammes, von Dr. H. C. Geubel in Frank-            furt a. M.         </p>	321
<p>           Ueber die kohlen sauren Salze im Blute, von Professor Dr. Mulder            in Utrecht, aus dem Holländischen mitgetheilt durch Dr. Joh.            Müller in Berlin.         </p>	330
<p>           Ueber Eisenoehrer der Schwalbacher Stahlquellen, von Dr. E. Riegei            in Carlsruhe.         </p>	346
<p>           Mittheilungen verschiedenen pharmaceutischen Inhalts, von Dr. G. F.            Walz. (Fortsetzung von Band XX, Seite 294.)         </p>	349

### II. Abtheilung. Intelligenzblatt.

<p>           Vereins - Angelegenheiten.         </p>	
<p>           Apotheker - Gremien des Königreichs Bayern. — Apotheker - Gremium            von Mittelfranken.         </p>	355





