

	Seite
Ueber Neuerungen im Hüttenwesen (Schluss) *	206
<i>Ch. E. Ball's</i> Amalgamation von Erzen durch Aufsteigenlassen derselben in einer Quecksilbersäule * 206. <i>A. C. Tichenor's</i> Abscheidung von Edelmetallen aus ihren Erzen mittels flüssigen Bleies und Elektrizität * 207. <i>P. G. Designolle's</i> Gewinnung von edlen Metallen mittels Amalgamation auf mechanischem und elektrochemischem Wege * 207. <i>W. Hope</i> und <i>R. S. Ripley's</i> Gasflammpfen * 208. <i>A. Rupert's</i> Flammofen mit zwei Feuerungen zum Schmelzen von Metalllegirungen * 208. <i>J. H. Langer's</i> gepanzerter Schachtofen für Quecksilbergewinnung in Idria * 209.	
Zur Herstellung und Verwendung des Platins . . . . .	213
Ueber Vorkommen und Gewinnung des Platins 213. Darstellung und Eigenschaften der Platin-Iridiumlegirung 215. Zur Metallurgie des Platins 216. Sogen. Platinamalgame 216. Herstellung von feinem Platindraht 216. Eigenschaften des Platins (Compassnadeln. Concentrationskessel) 217. Bestimmung der Bestandtheile einer Platinlegirung 217.	
Zur chemischen Technologie der Alkalien . . . . .	218
Ueber die neueren Fortschritte in der Salinentchnik: Dampfableitung, Construction der Siedepfannen, Salztrocknung, Bedingungen für eine billige Feinsalzanlage; von <i>Mehner</i> 218.	
Ueber Milch, Butter und Käse . . . . .	224
<i>F. A. Mitzinger's</i> und <i>F. Zwingenberger's</i> Milchkühler 224. <i>E. Klebs'</i> Conservirung von Milch 224. <i>W. Fleischmann's</i> Versuche mit dem Laval'schen Separator und Theorie der Ausrahmung der Milch 224. Ueber Aufrahmsysteme; von <i>v. Arnim</i> 225. Das Blauwerden der Milch; von <i>M. Herter</i> 226. Uebertragung von Krankheitsstoffen durch die Milch; von <i>Airy</i> 226. Ueber Wirksamkeit des Labfermentes; von <i>A. Mayer</i> 226. Verfälschung von Butter mittels Talkpulver und dem Farbstoff Annato 227.	
Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Gerberei; von <i>Karl Sadlon</i> . . . . .	228
Ueber eine Ananasfaser; von <i>Dr. J. Moeller</i> in Mariabrunn * . . . . .	231
Ueber Anilinschwarz-Bereitung; von <i>Karl Glenck</i> in Basel . . . . .	234
Ueber Bereitung des Bragabieres in Rußland; von <i>C. O. Cech</i> . . . . .	235
<i>Miscellen.</i> Ueber Ventile für Kolbenpumpen mit großer Hubzahl; von <i>Prof. C. Bach</i> in Stuttgart 237. <i>E. B. Herr</i> und <i>E. Goldberg's</i> Fallwerk für Rammen, Schmiedehämmer u. dgl. 238. <i>W. Wedding's</i> Maschine für Festigkeitsversuche in der kgl. mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Berlin 238. <i>P. Gerhardt's</i> und <i>J. Weidtmann's</i> Neuerungen an Kohlensturzvorrichtungen 239. Werkzeug zum Herstellen von Einschnitten und Löchern in Glas und Porzellan; von <i>E. O. Richter und Comp.</i> in Chemnitz 239. <i>F. Witte's</i> Aufzug für Speisen u. dgl. 239. <i>Anthoine's</i> geräuschlos gehende Uhr 240. Radirtinctur von <i>Adolf Renz</i> 240. <i>H. B. Jones</i> , <i>H. W. Shepard</i> und <i>R. Seemann's</i> Verfahren zum Ueberziehen des Eisens mit Metallen 240. <i>J. Sachs'</i> Behandlung von Flächen, welche zum Zeugdruck, Bossiren oder Typendruck benutzt werden 241. <i>A. Wolkenhauer's</i> Behandlung von Resonanzholz 241. Zusammensetzung der Mutterlauge der Saline Allendorf; von <i>E. Reichardt</i> 241. <i>J. B. Closson's</i> Gewinnung von Magnesia aus gebranntem Dolomit 241. Verwendung des Schwefelkohlenstoffes gegen Phylloxera; von <i>J. Lafaurie</i> , <i>Ch. Bourdon</i> , <i>J. D. Catta</i> und <i>Mouilleffert</i> 241. Ueber die freiwillige Oxydation des Quecksilbers; von <i>Berthelot</i> und <i>E. A. Amagat</i> 242. <i>W. Williams'</i> Bestimmung der Salpetersäure in Wasser 242. Ueber die Bödeker'sche Schwefligsäure-Reaction; von <i>B. Reinitzer</i> 242. Wirkung der Kohlensäure auf Kalk; von <i>F. M. Raoult</i> 242. <i>Saunders'</i> Herstellung gereinigter Oelsäure 242. Ueber Benzolon und Benzostilbin; von <i>H. M. Rau</i> 242. Zusammensetzung des unterschwefligsauren Natriums; von <i>A. Bernthsen</i> 243. Ueber Bromäthyl; von <i>L. Aronstein</i> 243. Ueber die Wirkungen des Chinolins; von	