

- Hüttenwesen.** Ueber Neuerungen im — 240 148. *206. 241*56. 242*431.
 Der Kupferbergbau am Obernsee; von Mosler 240 148. Ueber die
 in Japan gebräuchlichen metallurgischen Prozesse; von Mondy 148.
 S. Walker's Herstellung dichter und geschmeidiger Kupfergüsse
 148. Hering's Raffination des Kupfers 148. Die Entsilberung des
 Werkbleies durch Zink; von Schnabel 149. Gewinnung von
 Kupfer, Silber und Quecksilber auf der Stefanshütte in der Zips;
 von J. Langer 149. Ueber Versuche mit den Schmölnitzer Cement-
 wässern; von Schenek 151. Ch. de Vaureal's Gewinnung von
 Silber und Gold aus Erzen, welche Schwefel, Arsen und Antimon
 enthalten 151. Vorkommen von Gold in Persien und die Gold-
 gewinnung aus geschwefelten Erzen; von Dietzsch 152. Vorkom-
 men von Gold und Platin in Rußland 152. Ueber die Gold-
 führenden Schichten Niederschlesiens; von Williger 152. Ueber
 das Blicken des Goldes; von Van Riemsdijk und A. Bock 153.
 Ball's Amalgamation von Erzen durch Aufsteigenlassen derselben
 in einer Quecksilbersäule * 206. Tichenor's Abscheidung von
 Edelmetallen aus ihren Erzen mittels flüssigen Bleies und Elek-
 tricität * 207. Designolle's Gewinnung von edlen Metallen mittels
 Amalgamation auf mechanischem und elektrochemischen Wege *
 207. Hope und Ripley's Gasflamofen * 208. Rupert's Flamm-
 ofen mit zwei Feuerungen zum Schmelzen von Metalllegirungen *
 208. J. Langer's gepanzerter Schachtofen für Quecksilbergewinnung
 in Idria * 209. Der Schemnitzer Rundofen; von J. Langer 241*56.
 Parnell's Herstellung von Zink aus gemischten Erzen 58. Wernicke's
 Verfahren zur Herstellung von Muffeln für den Zinkhüttenbetrieb 58.
 Harmet's Herstellung von Zink und Zinkweiß in Schachtofen * 58.
 Bugdoll's Klappe für Zinkballons 59. Hegeler und Matthiessen's
 Neuerungen an Zinkdestilliröfen * 60. A. Landsberg's Zinkgewin-
 nung aus Legirungen 242 431. Gewinnung von Zink aus zin-
 kischen Abfällen und Galmeischlammern; von der Actiengesell-
 schaft Vieille Montagne 432. Recha's Verdichtung der Zinkdämpfe
 * 432. R. Lorenz's Befuerung der schlesischen Zinkdestilliröfen;
 von Kosmann * 432. Lürmann's Destillationsapparate (Kokesöfen
 u. dgl.) mit mechanischer Beschickung und getrennten Destillations-
 und Entleerungsräumen * 433. [124. 204. 285.
 — Hüttenrauchschaden in den Waldungen des Oberharzes; von Reufs 241
 — Umwandlung der Destillationsgefäße der Zinköfen in Zinkspinell und
 Tridymit; von Stelzner und H. Schulze 242 53.
 — Lauterborn's Herstellung von Aluminium aus Kryolith 242 70.
 — Ueber die Gewinnung von Silber, Kupfer und Blei 242 211.
 Macay's Gewinnung von Silber, Kupfer und Blei aus Erzen mittels
 Kupferchlorid und Chlornatrium 211. Lyte's Gewinnung von
 Silber und Blei aus gemischten Erzen 212. Ueber die chemischen
 Prozesse bei der Amalgamation; von Rammelsberg 212. Die An-
 wendung des Magistrals bei der amerikanischen Haufenamalgama-
 tion; von Raimondi 217. [242*278.
 — H. Roefsler's Versuche zur Beseitigung und Verwerthung von Hüttenrauch
 — S. Aufbereitung. Eisen. Elektrolyse 240*38. Kupfer. Platin 240 213.
 Wismuth 240 385.
Hydrant. S. Wasserleitung 239 435. 240*256.
Hygrometer. Lambrecht's und Tschaplowitz's — 241*297.
 — Klinkerfues' Anzeiger für trockenes Wetter und atmosphärische Nieder-
 — S. Luft 240*451. [schläge 242*121.
I.
Ictrogen. S. Lupine 240 327.
Indicator. P. Rosenkranz's Neuerungen am — 239*339.
 — Strube's — mit verstellbarem Papiercylinder 240*338.