

Miscellen.

Ueber rauchverzehrende Dampfkessel-Feuerungen. S. 325. Ueber die Ursachen und die Natur des Bruches schmiedeeiserner Wellen, von W. Wedding. 326. Becquerel's Darstellung reinen Eisens zu Elektromagneten. 326. Legirung für Zapfenlager von Th. Dunlevie in Dublin und John Jones in Liverpool. 326. Darstellung des krystallisirten Goldchlorids. 327. Ueber die Anwendung von Zink statt Natrium bei der Aluminiumerzeugung nach Basset. 327. Zur Kenntniß des Indiums, von Dr. Cl. Winkler. 327. Ueber das Vorkommen von Thallium und Indium in einigen Erzen und Hüttenproducten des Harzes; von Dr. A. Streng, Professor an der königlichen Bergakademie zu Clausthal. 329. Die Production mineralischer Oele aus Braunkohlentheer in der Provinz Sachsen. 329. Die Krankheit der Seidenraupen in Frankreich. 330. Ueber die Ursachen der Seidenwürmerkrankheit. 332.

Fünftes Heft.

	Seite
LXXV. Elektromagnetische Kraftmaschine von Bourbouze, Mechaniker der Universität zu Paris. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	333
LXXVI. Die Expansions-Steuerung von A. Olivier, Mechaniker in Bordeaux. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	336
LXXVII. Versuche mit den Speisepumpen für Dampfkessel von Potez und Thibaut; Bericht von Tresca. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	339
LXXVIII. Apparat zur Abgabe von Depeschen verschiedener Stationen an Eisenbahn-Postzüge, ohne daß diese angehalten werden; von Barailhon-Lafilolie zu Carochalais. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	342
LXXIX. Läufer mit eingesetzten Quetschwalzen für Mahlmühlen von Lefèvre sen., Mühlenbesitzer zu Sully bei Marle. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	344
LXXX. Ueber die Maschine zum Pulverisiren von Merckelbagh in Paris; Bericht von Dumerq. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	346
LXXXI. Ergebnis der neuerdings zu St. Petersburg angestellten Vergleichs-Schießversuche mit Hinterladungsgeschütz-Verschläffen von Krupp, Kreiner und Broadwell.	351
LXXXII. Schußprobe eines nach Parson's Vorschlag mit stahlartigem Eisen gefütterten gußeisernen Kanonenrohres.	353
LXXXIII. Die Ames-Kanone.	354
LXXXIV. Comprimirte Patronen.	355
LXXXV. Locomobiler Apparat zum Imprägniren des Holzes nach Boucherie's Methode; von A. F. Fragneau, Mechaniker in Bordeaux. Mit einer Abbild. auf Tab. VI.	360
LXXXVI. Vacuum-Apparat zum Kochen der Wäsche mit Lauge, Seiflösung etc. behufs ihrer Reinigung; von Berjot jun. in Caen. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	362
LXXXVII. Apparat zur Destillation bituminöser Kohlen, von James Young in Bucklersbury. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	364
LXXXVIII. Ueber einen Ventilations-Zimmerofen; von J. Graff, Baurath in Augsburg. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	367
LXXXIX. Ueber Mörtel des Alterthums; von Dr. William Wallace.	372