

	Seite
XCIII. Verschraubung für Bohrgestänge, von T. H. Tilley in London. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	358
XCIV. Zur Theorie der Turbinen; von de Pambour. . . . .	359
XCV. Getreideschälmaschine von Henkel und Sed in Frankfurt a. M. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	363
XCVI. Taschenuhren ohne Schlüssel, von Adolph Cohen in Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	367
XCVII. Tiede's Compensations-Pendel; beschrieben von E. Leblanc. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	369
XCVIII. Ueber ein Verfahren, das Gesetz der aufsteigenden Bewegung und des horizontalen Fortganges der (Luft-)Ballons zu bestimmen; von General Morin. . . . .	371
XCIX. Ueber ein neues Volta'sches Element; von F. Nev. . . . .	375
C. Eine Modification und Verbesserung der Meidinger'schen Elemente; von Dr. Pincus. . . . .	376
CI. Eine neue galvanische Kette, respective Batterie für Aerzte und Physiker; vom Kreisphysicus Dr. Pincus in Justerburg. . . . .	378
CII. Mit gepanzerten Krupp'schen Hinterladungs- und Armstrong'schen Vorderladungs-Geschützen bei neun Zoll Kaliberdurchmesser und sonst analogen Schußverhältnissen erlangte Schießresultate . . . . .	384
CIII. Ueber einige amerikanische Proceffe zur Entschwefelung goldhaltiger Erze; von Adolph Ott in New-York. (Schluß.) Mit Abbild. auf Tab. VI. . . . .	388
CIV. Verfahren zur Gußstahlfabrication; von Franz Ellershausen in Ottawa, Canada. Mit Abbildungen auf Tab. VI. . . . .	392
CV. Chemische Notizen; von Franz Reindel. . . . .	395
1. Ueber Renard's Verfahren zur volumetrischen Bestimmung des Zinkes. — 2. Anwendungen des löslichen Berlinerblau's. — 3. Ueber eine grüne Kupferfarbe.	
CVI. Ueber eine eigenthümliche Veränderung, welche die Steinkohle beim Erhitzen erleidet; von Dr. E. Richters, Chemiker an der Bergschule zu Waldenburg. . . . .	398
CVII. Bemerkungen über die Methoden der Ausbente-Bestimmung in Rübenzucker-Fabriken; von Dr. C. Stammer. . . . .	402
CVIII. Ueber ein neues und billiges Verfahren, ohne Anwendung von Farben verschiedene Metalle (wie Gold, Silber, Kupfer, Argentan, Messing, Tombak, Eisen, Zink) mit prachtvollen Lüsterfarben zu überziehen; von C. Buscher. . . . .	421
CIX. Brennapparat von Egrot in Paris. Mit einer Abbild. auf Tab. VI. . . . .	423

### Miscellen.

Ueber Kesselstein und die Mittel zur Verhütung desselben. S. 424. Ueber die leichte Berquecksilberung des Eisens und deren praktische Verwerthung; von H. Reinsch. 425. Siegwart's neues Verfahren, Photographien in Glas zu äßen; von Dr. Liesegang. 426. Der Isolator von Brooks in England. 427. Analyse eines aus Petroleumrückständen erzeugten Leuchtgases. 428. Ueber einen rothen Farbstoff aus Naphthalin, von Clavel. 428. Neue grüne Chromfarbe, Kaisergrün (vert impérial), von Casthelaz und Leune. 429. Wirkung des Corallins auf die menschliche Haut. 429. Verfahren, auf den aus Chinagrass gewebten Stoffen, nachdem sie gefärbt sind, den ursprünglichen Glanz wieder zu erzeugen. 430. Nachweisung von Leinölfirniß. 430. Einfaches Verfahren, Packpapier in kürzester Zeit wasserdicht zu machen, nach Knecht-Senefelder. 430. Desinficirende Seife. 431. Ueber Glaswolle. 432. Das Insectenpulver in den Tropen. 432.