

## A.

**Abbeizen.** Verfahren beim Abbeizen und Reinigen von Metallgegenständen mittelst Säure, von Symonds und Mouchet. CXXXI. 234.

**Abdampfen.** Versuche über die Verdampfung, welche zu Couillet in Belgien v. Smits angestellt wurden. CXXI. 185.

— Verbesserung von Apparaten zum Abdampfen an Flüssigkeiten, mittelst erhitzter Luft, Pat. von Simington, Finlayson und Reid. CXXVII. 427.

— Ueber die Verdampfung von Flüssigkeiten, von Marcet. CXXVIII. 51.

— Systematische Zusammenstellung der Mittel zur Ersparung der Brennstoffe bei den Abdampfungsanstalten, von Meißner. CXXVII. 18. 101.

— Ueber das Eindampfen von Salzlösungen in chemischen Laboratorien. CXXXII. 459.

— Apparat zum Abdampfen von Zuckerlösungen und anderen Flüssigkeiten, von Dr. Stolle. CXXXV. 200.

— Ueber ein neues Abdampfverfahren mittelst einer und derselben Wärmemenge, welche durch Wasserkraft in ununterbrochenen Kreislauf versetzt wird, von Rittinger. CXXXVI. 391.

— Neue vortheilhafte Abdampfsanne für Salzlösungen. CXXXVII. 117.

**Abdrücke.** Verfahren, schöne Schauabdrücke von Siegeln zu machen. CXXIII. 474.

— der sogenannte Naturselfdruck, von Auer und Moring. CXXVIII. 315.

— das Abdrucken von Pflanzen, Blüthen, Moosen u. durch chemische Niederschläge. CXXX. 398.

— Thermographie oder Verfahren Gegenstände durch directes Abdrucken derselben abzubilden, von Abate. CXXXIII. 354.

Real-Inter 3. P. Journ. 7. u. 8. Abth.

**Abdrücke.** Verbesserung in dem Verfahren coniplastische Abdrücke darzustellen; von Prof. Osann. CXXXV. 40.

— Verfahren, Zeichnungen aller Art, Schriften, Lithographien und Lichtbilder auf Messingplatten zu copiren, um geätzte Stiche zum Abdruck mittelst der Presse zu erhalten, von Salmon u. Garnier. CXXXVI. 208.

**Abformen.** Einfaches Verfahren, um vertiefte oder wenig erhabene Sculpturen oder Inschriften mittelst Papier abzuformen. CXXI. 390.

— S. a. Metallformerei und Gießerei.

**Abgüsse.** Naturgetreue Abbildung von Mollusken und anderen Thieren in Wachs oder Gyps, von Stahl. CXXXI. 468.

— S. a. Metallformerei und Gießerei.

**Abkühlen.** Apparate zum Abkühlen von Wein u. Pat. von Roberts. CXXX. 427.

**Abtritte.** S. Desinfection.

**Abzugsgräben.** S. Drainage.

**Acacienbaum.** Ueber den Anbau des unächten Acacienbaumes als einem für Eisenbahnschwellen sich vorzüglich eignenden Holze, von de Bayolaire. CXXXII. 232.

**Achate.** Ueber das Färben der Achate, von Prof. Röggerath. CXXI. 230.

**Achsen und Achsenbüchsen.** Verbesserung von Achsen und Achsenbüchsen der Locomotiven und Eisenbahnwagen, Pat. von Barrans. CXX. 324.

— Verbesserung an den Achsen und Büchsen der Räder aller Art, von Heil. CXXVII. 183.

— Kämmerers Sicherheitsachse für Wagenräder. CXXVII. 253.

— Beschreibung einer neuen sich selbst schmierenden Achsbüchse f. Locomotiven u. Eisenbahnwagen, v. Hodge. CXXVIII. 7.