

- Methode, um aus einer vergifteten thierischen Substanz allen Arsenik auszuziehen; von Hrn. Jacquelin. 366
- CI. Beitrag zur Theorie der Grundeisbildung, nach Beobachtungen an der Mur; von Dr. Wilhelm Sintl. 369
- CII. Vergleichende Untersuchung mehrerer Kornsorten. 377
- CIII. Verfahren künstliche Dünger zu fabriciren, worauf sich Sir James Murray, Med. Dr. in Dublin, am 23. Mai 1842 ein Patent ertheilen ließ. 379
- CIV. Ueber eine vorzügliche Sorte Guano. Von J. Frischke. 380
- CV. Ueber die Bereitung der Phosphorpaste und ihre Anwendung zur Tödtung der Mäuse und Ratten. Von Prof. Schumann. 386
- CVI. M i s z e l l e n.

Vort's hohle Achsen für Eisenbahnwagen. S. 392. Ertrag der englischen Eisenbahnen. 392. Nyder's Schmiedmaschine. 393. Ueber die Anwendung des Walzenkeils beim Holzhacken. 393. Nezugrund für Kupferstecher. 394. Verbesserung an Oefen zum Schweißen des Eisens. 394. Zubereitung des Perkalins u. a. Zeug zum Gebrauch für Buchbinder. 395. Finot's scharfende Pappendekel für Rasirmesser. 395. Gebrauchte Stahlfedern wieder gut zu machen. 395. Auf Tapetenpapier farbig gedruckte Abbildungen von Apparaten, Maschinen etc. zum Vorzeigen bei Vorlesungen. 396. Andrew's Verfahren das Kartoffelmehl zum Schlichten des Weberzettels anzuwenden. 396. Ueber Poucherie's Imprägnirung der Baumstämme mit Flüssigkeiten. 397. Ueber tragbares Leuchtgas. 397. Feuerbrünste, welche durch Meteorsteine entstanden zu seyn scheinen. 398. Dextrinsyrup zum Einbalsamiren, zu anatomischen Präparaten und zum Conserviren des Fleisches benutzt. 398. Ueber verschiedene Waaren-Verfälschungen in Frankreich. 399.

## S e c h s t e s H e f t.

- CVII. Ueber die Theorie der einfach wirkenden Cornwall'schen Dampfmaschinen, die Bedingungen, unter welchen sie den größten Nuzeffect liefern, und die Anwendung dieser Theorie; von de Pambour. 401
- CVIII. Beschreibung verschiedener Expansionsrollen, um eine Bewegung mit veränderlicher Geschwindigkeit zu übertragen; von Hrn. B. C. Saladin. (Beschluß der Abhandlung S. 175 in diesem Bande des polytechn. Journals.) Mit Abbildungen auf Tab. VIII. 417
- CIX. Beschreibung einer Kippvorrichtung zum Ableeren der Waggons auf Eisenbahn-Stationen, an Einschiffungsplätzen etc.; von James Thomson, Civilingenieur in Glasgow. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 429
- CX. Ueber schmiedeiserne Achsen; von Hrn. Edwards. Mit einer Abbildung auf Tab. IX. 430
- CXI. Beschreibung einer zu Angers construirten Brückenwaage mit hundertfacher Verkleinerung der Last. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 433
- CXII. Maschinen zur Fabrication von Filztuch, worauf sich Thomas Robinson Williams zu Cheapside in der City von London, am 14. Febr. 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 434
- CXIII. Verbesserung an Maschinen zur Verfertigung von Filzen oder Filztüchern, worauf sich, zufolge einer Mittheilung, William Newton, Civilingenieur am Patent-Office in London, am 20. Sept. 1841 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 442
- CXIV. Ueber Maschinen zum Beledern der Druckcylinder an Baumwollspinnmaschinen, und über diese Druckcylinder insbesondere; von Emil Dollfuß. Mit Abbildungen auf Tab. VIII. 445
- Beschreibung der von Senn in Mülhausen ausgeführten Vorrichtung zum Beledern der Druckcylinder. S. 450. — Beschreibung der von Escher-Byss und Comp. construirten Maschine zum Beledern der Druckcylinder. 451.