

# Polytechnisches J o u r n a l.

Herausgegeben von

**Dr. Johann Gottfried Dingler,**

Chemiker und Fabrikant in Augsburg, ordentliches Mitglied der Gesellschaft zur Förderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg, correspondirendes Mitglied der niederländischen ökonomischen Gesellschaft zu Harlem, der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M., der Gesellschaft zur Förderung der nützlichen Künste und ihrer Hülfswissenschaften daselbst, der Societas industriella zu Mühlhausen, des niederösterreichischen Gewerbevereins so wie der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur; Ehrenmitglied der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Gröningen, der märkischen ökonomischen Gesellschaft in Potsdam, der ökonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen, der Gesellschaft zur Vervollkommenung der Künste und Gewerbe zu Würzburg, des polytechnischen Vereins in Bayern, der Leipziger polytechnischen Gesellschaft, der Apotheker-Vereine in Bayern und im nördlichen Deutschland, auswärtigem Mitgliede des Kunst-, Industrie- und Gewerbevereins in Coburg u. s. w.

und

**Dr. Emil Maximilian Dingler.**

- I. Dampfellope zur Verbesserung der Dampffeuereispielen; von Dr. Oberbergmeister Henckel in Kassel. Mit Abbild. auf Tab. I. 1  
II. Neues Objekt der Secession mit comprimirter Lust; von O. Pequen. II  
III. Ueber geometrischen amerikanischen Construction auf den belgischen Eisenbahnen. 18  
IV. Verbesserungen an Maschinen zum Weben, Zerbrechen, Zerkleppen und Schneiden von Stoffen und andern Materialien, worauf sich James Watt am 10. Febr. 1845 ein Patent erworben hat. 27  
V. Ueber die Anwendung der Spinnmaschine von Gossamer und anderen Fäden und Garnen. Darauf sich John Baptiste 1845 ein Patent erworben hat. 30  
VI. Ueber die Anwendung der Spinnmaschine von Gossamer und anderen Fäden und Garnen. Darauf sich John Baptiste 1845 ein Patent erworben hat. 32  
VII. Ueber die Anwendung der Spinnmaschine von Gossamer und anderen Fäden und Garnen. Darauf sich John Baptiste 1845 ein Patent erworben hat. 33  
VIII. Ueber die Anwendung der Spinnmaschine von Gossamer und anderen Fäden und Garnen. Darauf sich John Baptiste 1845 ein Patent erworben hat. 35  
IX. Ueber die Anwendung der Spinnmaschine von Gossamer und anderen Fäden und Garnen. Darauf sich John Baptiste 1845 ein Patent erworben hat. 36  
X. Ueber die Anwendung der Spinnmaschine von Gossamer und anderen Fäden und Garnen. Darauf sich John Baptiste 1845 ein Patent erworben hat. 38

Neunundneunzigster Band.



**Jahrgang 1846.**

Mit VII Kupfertafeln.

**Stuttgart.**

Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung.

411.