

**Polytechnisches**  
**J o u r n a l.**

Herausgegeben

von

**Dr. Emil Maximilian Dingler.**



Dritte Reihe. Siebenunddreißigster Band.

Jahrgang 1855.

Mit sechs Tafeln Abbildungen.

**Stuttgart und Augsburg.**

Druck und Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung.