

Polytechnisches
J o u r n a l.

Herausgegeben

von

Dr. Emil Maximilian Dingler.

Vierte Reihe. Zweiundzwanzigster Band.

Jahrgang 1864.

Mit sieben Tafeln Abbildungen.

Augsburg.

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