

PolYTECHNISCHES

JOURNAL.

Herausgegeben

von

Dr. Johann Gottfried Dingler

und

Dr. Emil Maximilian Dingler.



Hundertundvierundzwanzigster Band.

Jahrgang 1852.

Mit sieben Tafeln Abbildungen.

Stuttgart.

Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung.

565.