

GÖETHE
NATURWISSENSCHAFT



MÜLLER & KIEPENHEUER VERLAG

	Seite
AUS GESPRÄCHEN	1
BEITRÄGE ZU LAVATERS PHYSIOGNOMISCHEN FRAGMENTEN.121
BOTANIK, A u s z ü g e139
Bildung und Umbildung organischer Naturen	141
Die Metamorphose der Pflanzen151
Nachträge und Zusätze	180
Verfolg. Geschichte meines botanischen Studiums	184
Schicksal der Handschrift	198
Schicksal der Druckschrift199
Die Metamorphose der Pflanzen (Gedichi)	199
Nacharbeiten und Sammlungen.	201
Verstäubung, Verdunstung, Verdrpfung	205
Wirkung meiner Schrift: Die Metamorphose der Pflanzen	205
Lebens- und Formgeschichte der Pflanzenwelt von Schelver	206
Über die Spiraltendenz der Vegetation.	206
Freundlicher Zuruf -.	207
MORPHOLOGIE, OSTEOLOGIE, A u s z ü g e	209
Dem Menschen und den Tieren ist ein Zwischenknochen der • obern Kinnlade zuzuschreiben211
Das Schädelgerüst, aus sechs Wirbelknochen aufgebaut	223
Erster Entwurf einer allgemeinen Einleitung in die vergleichende Anatomie, ausgehend von der Osteologie	224
Metamorphose der Tiere (Gedicht)	241
Vorträge über die drei ersten Kapitel einer allgemeinen Einleitung in die vergleichende Anatomie, ausgehend von der Osteologie.	243
Vergleichende Knochenlehre	252
Die Skelette der Nagetiere, abgebildet und verglichen von d'Alton. ;	253
AUS MATERIALIEN ZUR GESCHICHTE DER FARBEN- LEHRE	257
FARBENLEHRE, A u s z ü g e	327
Widmung j.	329
Vorwort	330
Entwurf einer Farbenlehre. Einleitung ;	337
Erste Abteilung. Physiologische Farben	343
Nachbarliche Verhältnisse	366
Sinnlich-sittliche Wirkung der Farbe.	375

	Seite
GEOLOGIE, A u s z ü g e	403
Rede bei Eröffnung des neuen Bergbaues zu Ilmenau	405
Über den Granit	408
Recht und Pflicht	412
D'Aubuisson de Voisins Geognosie	412
Geologische Probleme und Versuch ihrer Auflösung	413
Verschiedene Bekenntnisse	416
King Coal	417
METEOROLOGIE, A u s z ü g e	419
Wolkengestalt nach Howard	421
Versuch einer Witterungslehre	428
NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN, A u s z ü g e	435
Die Natur	437
Erläuterung zu dem aphoristischen Aufsatz „Die Natur“	440
Naturlehre	441
Der Versuch als Vermittler von Objekt und Subjekt	446
Bildungstrieb	456
Vorschlag zur Güte	458
Das Sehen in subjektiver Hinsicht von J. Purkinje	459
Ernst Stiedenroth, Psychologie zur Erklärung der Seelen- erscheinungen	464
Einwirkung der neueren Philosophie	465
Anschauende Urteilskraft	469
Bedenken und Ergebung	470
Problem und Erwidern	472
Probleme	472
Erwidern Ernst Meyers	474
Bedeutende Fördernis durch ein einziges geistreiches Wort	482
Über die Anforderungen an Naturhistorische Abbildungen im allgemeinen, und an Osteologische insbesondere	486
Meteore des literarischen Himmels	487
Erfinden und Entdecken	492
Über Mathematik und deren Mißbrauch	494
Sprüche in Prosa über Naturwissenschaft	497
Naturphilosophie	506
NACHWORT	509
ANMERKUNGEN	531
ERKLÄRUNG DER ABBILDUNGEN	623
ABBILDUNGEN	628