

## Inhalts-Verzeichniß.

### Erster Brief.

Seite

Einleitung. — Fremdsein der meisten Menschen in der Natur. — Begriff der Natur. — Das Verdende. — Nichtigkeit des angenommenen Unterschiedes einer organischen und unorganischen Natur. — Es gibt keine tote Natur. — . . . . .

### Zweiter Brief.

Individueller Tod. — Relativer Tod. — Makrokosmos. — Kugelgestalt ist Urform jedes organischen Gebildes. — Alles Organische entsteht aus dem Elemente der Flüssigkeit. — Fortbildung jedes Entstehenden aus Einfachen zum Mannigfachen. — Krystallisiren. — . . . . .

21

### Dritter Brief.

Einleitung. — Betrachtung des Firmaments. — Gegenwärtige Lehre der Himmelskörper. — Vorherrschen der Mathematik in derselben. — Philosophische Betrachtung der Himmelskörper. — Es gibt keine Leerheit im Weltraume. — Es gibt keine absolute Ruhe. — Licht. — Schwere. — Nebelmassen. — Milchstraße. — . . . . .

47

### Vierter Brief.

Doppelsterne. — Umlaufzeit. — Sphärische Lichtnebel. — Fixsterne. — Lichtwandel derselben. — Sonnensysteme. — Spacialbewegung, und

nicht Bewegung in Ellipsen, ist die eigenhümliche der Glieder des Sonnensystems. — Planeten. — Monde. — Kometen. . . . . Seite 74

### Fünfter Brief.

Innere Verhältnisse des Sonnensystems. — Periodicität seiner inneren Bewegung. — Eigenhümliche Natur und Bewegung der Kometen. — Sichtbare Aethersphäre des Sonnensystems. — Zodiakallicht. . . . . 96

### Sechster Brief.

Wechselwirkung zwischen Wissenschaft und Poesie. — Verwandlungen der Elementarstoffe und Hervorgehen derselben aus Aether. — Chemische Elemente — Die vier Elemente des Empedokles. — Bildungsgechichte unsres Planeten. — Erster Schöpfungstag. Der Planet als um sich und die Sonne rotirende Nebelsphäre. — Zweiter Schöpfungstag. Die Erde als ungeheurer Tropfen feurig geschmolzener mit Dunstatmosphäre umgebener Erden. — Dritter Schöpfungstag. Kristallisation des Tropfens zur Granitschale und Ansammlung der Meere. — Vierter Schöpfungstag. Aufwerfung der Blasengebilde der Erdoberfläche und nach dieser Revolution erstes Zerreissen der Wolkenatmosphäre. — Fünfter Schöpfungstag. Belebung des Erdplaneten durch Wechselwirkung mit der Sonne. — Sechster Schöpfungstag. Neue Revolution der noch nicht beruhigten Erdoberfläche und Untergang früherer Belebung. — Siebenter Schöpfungstag. Endliche Beruhigung der Erdoberfläche und Entwicklung einer neuen Belebung. . . . . 117

### Siebenter Brief.

Physiognomik der Erdoberfläche. — Hinblick auf die Physiognomie der Mondfläche. — Ringbildungen. — Terminologie der verschiedenen Erhebungen und Vertiefungen der Erdoberfläche. — Folge der Gebirgsarten an Gebirgszügen. — Schilderung der Genesis der Gebirgsgegend der sogenannten sächsischen Schweiz. — Organische Überreste. . . . . 145

### Achter Brief.

Vom Wasser. — Farben der Elemente. — Farbe des Wassers. — Unterschied zwischen Urwässern und sekundären Gewässern. — Verschiedene Bewegungen der Gewässer. — Kreislauf. — Kreisende Strömungen der Meere. — Ebbe und Flut. — Urwellen. — Leuchten des Meeres. . . . . 174

**Neunter Brief.**

- Seite
- Aufstmeer die Erde umgebend. — Plato's Gedanken darüber. — Höhe und Wölbung der Atmosphäre. — Schwankungen in der Dichtigkeit der Atmosphäre — Strömungen der Atmosphäre. — Uewind, sekundärer und tertiärer Wind. — Schnelligkeit der Stürme. — Wirbelbewegung. — Wasserhosen. . . . . 198

**Zehnter Brief.**

- Wolkenleben. — Verschiedene Regionen der Atmosphäre. — Wolkenbildung. — Verdunst. — Wasserluft. — Uebergang von Luft in Wasser und Wasser in Luft. — Howard und Göthe. — Wolkenterminologie. — Stratns. — Cumulus. — Cirrus. — Nimbus. — Das Barometer und die Wolkenbildung. — Färbung der Atmosphäre. — Howard's Ehrengedächtnis. . . . . 226

**Elfter Brief.**

- Feuererscheinung. — Verbrennung Flamme. — Verbrennen der Meteor. — Urfeuer der Vulkane im Gegensaß zu andern sekundären Feuererscheinungen. — Elektrische Feuererscheinung. — Was ist der Blitz? — Verschiedene Gewitterformen. . . . . 247

**Zwölfter Brief.**

- Elektricität in verdünnter Luft. — Polarlichter. — Elektricität ruft Magnetismus hervor. — Magnetismus der Erde. — Periodicität einer Bewegung. — Schluss. — Ausgehen vom Geheimniß und Endigen im Geheimniß. — Dante. . . . . 275