

## I. Abschnitt.

# Die Rohstoffe zur Leuchtgas-Fabrikation.

### I. Die Steinkohlen.

Die verschiedenen Arten der Steinkohlen. — Die chemische Zusammensetzung. — Der Bitumen- und Aschengehalt.

### II. Die Braunkohlen.

Die verschiedenen Arten der Braunkohlen. — Die chemische Zusammensetzung. — Der Bitumen- und Aschengehalt.

### III. Der Torf.

Das Vorkommen der verschiedenen Torfe. — Die chemische Zusammensetzung. — Der Bitumen- und Aschengehalt. — Untersuchung des Torfes durch die trockene Destillation.

### IV. Das Holz

und seine Zusammensetzung. — Der Wassergehalt der Hölzer. — Das specifische Gewicht der Hölzer. — Der Aschengehalt der Hölzer — Die elementare Zusammensetzung der Hölzer (Brennwerth).

### V. Die bituminösen Schiefer.

Das Vorkommen der verschiedenen Schiefer. — Die chemische Zusammensetzung. — Der Bitumen- und Aschengehalt. — Untersuchung durch die trockene Destillation.

### VI. Die Harze und Oele.

Die Gewinnung und die Eigenschaften der Harze. — Oele für die Leuchtgas-erzeugung. — Paraffinöl, Schiefertheeröl. Ordinäres rohes Petroleum.

### VII. Die Knochen und thierische Abfälle.

Ueber die chemische Zusammensetzung der Knochen.

### VIII. Die Walkfettabgänge.

Die Ausscheidung der Walkfettabgänge.