

## B. Monatsbericht.

### I. Chemie und Pharmacie.

---

#### Reinen Sauerstoff

zu Inhalationen erhält man nach Eliot, indem man ein Gemisch von gleichen Theilen Bleihyperoxyd und Baryumhyperoxyd in einer Entwicklungsflasche mit verdünnter Salpetersäure übergiesst, wonach sogleich ein Aufbrausen statt findet. (*The Pharm. Journ. and Transact. April 1871. p. 818.*)  
 Wp.

---

#### Wasserstoffgas.

Nach Tessié du Mothay und Maréchal erhält man sehr billig Wasserstoffgas durch Glühen von Kalk- (Kali-Natron-Baryt-)Hydrat mit Kohle in Retorten. Der Rückstand ist Aetzkalk, den man durch Wasser wieder in Hydrat verwandelt und von Neuem zur Wasserstoffdarstellung verwendet. (*The Pharm. Journ. and Transact. Nr. XXVIII—XXXI. Third. Ser. Jan. 1871. Part. VII. p. 566. Aus Journ. of the Society of Arts.*)  
 Wp.

---

#### Wässrige schweflige Säure

zersetzt sich nach Löw, in zugeschmolzenen Glasröhren dem Sonnenlichte monatelang ausgesetzt, in Schwefel und Schwefelsäure. (*Americ. Journ. of Pharm. Juli 1870.*)  
 Wp.