

132.

**Das Hydro = Oxygen = Gas =
Mikroskop.**

Unter allen Erscheinungen der neuesten Zeit behauptet wohl wegen seiner Großartigkeit das Sonnenmikroskop, mit Hydro = Oxygen = Gas beleuchtet, unstreitig den ersten Rang.

Man stelle sich folgende Erscheinung recht lebhaft vor: Die Thierchen eines Tropfens Teichwasser von der Größe eines Mannes mit Leben und Bewegung — und man wird über die Wunder der Natur erstaunen. Dieß ist Natur, und doch ein Zauber, aber ein schöner natürlicher Zauber, welcher den Menschen zur Bewunderung hinreißt.

Vorbereitung.

Hierzu gehören zwei große eiserne Gasometer (Gasbehälter), in welchen das Gas entwickelt wird, und zwar in dem einen das Sauerstoffgas (Oxygen), in dem andern das Wasserstoffgas (Hydrogen). Beide Gasarten werden dann aus diesen Behältern in langen vorn verschließbaren messingenen Röhren auf einen Kalkcylinder geleitet und angezündet, wo sich ein herrliches weißes Sonnenlicht