



Das Kalklicht.

Kalklicht wird dadurch erzeugt, dass man ein brennendes Gemisch von Sauerstoffgas und Wasserstoffgas unter Druck auf ein Stück gebrannten Kalkes leitet. Das Wasserstoffgas lässt sich ersetzen durch gewöhnliches Leuchtgas, sowie durch Dämpfe von Alcohol, Petroleum oder Gasolin.

Das Licht ist sehr hell und weiss, es ist ruhig, und zudem leicht darstellbar, wenn auch allerdings umständlicher als Petroleumlicht. Es erfreut sich deshalb seit langen Jahren einer ungeminderten Beliebtheit, und das mit vollem Recht, denn es ist unzweifelhaft das schönste Licht für die Zwecke der Projection.

Bereitung von Sauerstoffgas.

Sauerstoffgas entwickelt sich, wenn man eine Mischung von 4 bis 5 Theilen chlorsaurem Kali mit 1 Theil Braunstein erhitzt. Diese Mischung wird in eine Retorte gegeben; die Retorte steht durch einen Schlauch in Verbindung mit einem Waschgefäss das zum Abkühlen und Waschen