

## Pharmaceutische Centralhalle 1906 (S.798)

### ***Verwendung von Objektiven zur Projektion***

Wertvolle Objektive dürfen nie zur Projektion verwendet werden. Schon das längere ungeschützte Liegen von Objektiven am direkten Tageslicht, z.B. in Auslagekästen, wirkt auf die Beschaffenheit des Glases ungünstig, verursacht in manchen Fällen sogar eine äusserlich wahrnehmbare Veränderung des Objektivs, nämlich eine gelblichrote Verfärbung der Gläser, welche die Lichtstärke des Objektivs herabsetzt; noch bedeutend ungünstiger wirkt der konzentrierte Strahlenkegel des Projektionsapparates, zumal wenn als Lichtquelle elektrisches Bogenlicht verwendet wird; die auf kleinem Querschnitt gesammelte photo-chemische Energie ist imstande, die optischen Eigenschaften der Linsengläser in kürzester Zeit bedeutend zu verändern und dadurch die gesamte Korrektur des Objektivs zu zerstören. Es findet dann eine ähnliche, scheinbar unerklärliche Verschlechterung der Definition und Klarheit des Bildes statt, wie sie manchmal im Laufe der Zeit infolge häufigen und unzweckmässigen Putzens der Linsenflächen auftritt, wobei jedes Mal eine Politur und damit Abschleifung der Linsenwölbung bewirkt wird. Bm.