

sehr verschönt dadurch, dass man aus einer andern Lampe ganz schwaches blaues Licht auf die Wand fallen lässt. Hierzu ist keine Laterne erforderlich, nur eine im Zimmer brennende Lampe mit einem tiefblauen Schirm.

Farbige Gelatinefolien eignen sich für alle diese Versuche besser als farbiges Glas, welches meist zu intensiv ist, und nicht genug Licht durchlässt.

Die Complementärfarben sind folgende:

Roth — Blaugrün.	Blau — Orangeroth.
Orange — Blau.	Indigo — Orangegelb.
Gelb — Indigo.	Violett — Grün.
Grün — Rothviolett.	Weiss — Schwarz.

Eigenthümliche Farbenmischungen und das Uebergehen einer Farbe in die andere erhält

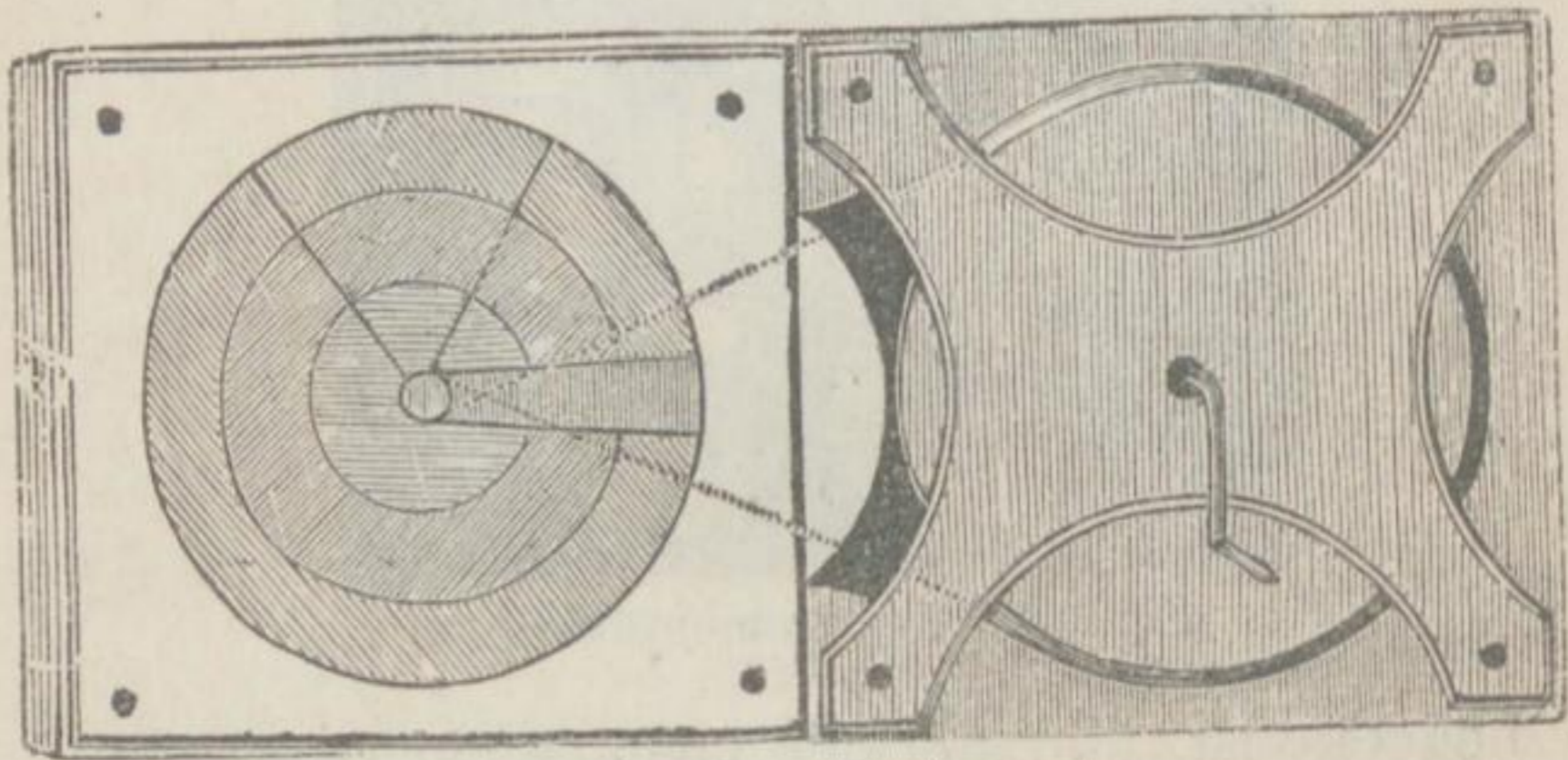


Fig. 80. Das Farbenrad.

man durch eine Vorrichtung nach Art der stroboskopischen Scheibe, nämlich zwei kreisrunde Scheiben, die eine von Glas, die andere