

	Seite
Das Malen mit Diaphanfarben	162
Farbige Glasscheiben 168 Darstellung von Schneefall 170 Darstellung des Blitzes 172 Der Vorhang 172 Bewegliche Bilder 174 Das Kaleidoscop 176 Das Pandiscop 180 Beweg- liche Schiffsbilder 182 Springbrunnen 183 Farbiger Springbrunnen 185 Versuche mit Complementärfarben 188 Das Chromodrom 194 Darstellung der Lichtbrechung 197 Darstellung des Regenbogens	199
Experimente mannigfacher Art	202
Farben dünner Schichten 202 Seifenschichten 203 Polarisation 206 Versuche mit dem Polariscop 209 Doppelbrechung durch Druck oder Wärme 217 Erscheinungen in schwingen- den Glasstreifen 221 Fluorescenz-Erscheinungen 223 Die Capillarität 225 Cohäsionsfiguren 227 Magnetische Erscheinungen 229 Versuche mit dem Reflectirspiegel 231 Darstellung von Schallwellen 235 Der electriche Stern 236 Darstellung von Spectral-Erscheinungen mit Sauerstoff - Wasserstoff - Gebläse 239 Dunkle Linien 242 Nachahmung der Spiralnebel 243 Chemische und andere Versuche 244 Der Bleibaum 247 Der Zinnbaum 248 Der Silber- baum 249 Crystallisationen 250 Die Vertical- Laterne 251 Projection von Stereoscopbildern 259 Prof. Pepper's Geistererscheinungen 262 Das Projections-Microscop	266
Der begleitende Vortrag	269
Die Laterne im Dienste des Theaters	277
Alphabetisches Inhaltsverzeichniss	181

