

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

Wegbereiter der Filmtechnik 9

Camera obscura 10

Laterna magica 13

Lichtwirkungen 17

Die entscheidende Erfindung 26

Lebensrad 27

Projektionslebensrad 31

Von der Fotografie zum Phasenbild 35

Fotografie 36

Bewegungsanalyse 40

Die Erfindung des Films 57

Film 58

Kamera und Projektor 59

Die Industrialisierung 83

Produktion 84

Filmtheater 84

Filmformate 86

Farbfilm 106

Der Ton hat es schwer 110

Nadelton 111

Lichtton 120

Magnetton 123

Anhang 133

Tafeln 134

Zusammenstellung
spezieller fotografischer
und filmtechnischer Begriffe 141

Literaturverzeichnis 143

Bildnachweis 145

Namenverzeichnis 146

Sachwortverzeichnis 148