O B S A H.

I. D Ě J I N Y F O T O G R A F I E.

1,227

II. T E O R I E F O T O G R A F I C K Ý C H P R O C E S U.

Z K U Š E B N I C T V Í.

9,10

III. Z Á K L A D N Í P R O S T Ř E D K Y.

Fotografická optika, objektivy, filtry ..... str. 12
Fotografické přístroje:
Snímací - Komory velkého formátu ..... " 19
Komory malého formátu a komory speciální ..... " 24
Závěrky fotopřístrojů ..... " 27
Zvětšovací a promítací ..... " 28
Negativní materiál:
Želatinové vrstvy - desky ..... " 31
Filmy ..... " 35
Pozitivní materiál ..... " 37
Chemikálie ..... " 41

IV. T E C H N O L O G I E S N Í M K U.

Fotografické návody a příručky ..... " 43
Elektrické a bleskové osvětlení ..... " 47
Expozice ..... " 49
Technika snímků ..... " 52
Zařízení pracoven ..... " 57
Vyvolávání - Negativní proces ..... " 59
Pozitivní proces - na halogenidostříbrných vrstvách ..... " 66,227
Na vrstvách s chromovanými koloidy . " 67
Na jiných vrstvách ..... " 71
Zvětšovací technika ..... " 73
Ustalování, praní, sušení ..... " 76
Chemické zpracování (zesilování, zeslabování, tónování) ..... " 76
Retuš a kolorování ..... " 79

V. FOTOGRAFIE UŽITÁ.

(Všeobecně)

80

VI. ZVLÁŠTNÍ OBORY FOTOGRAFIE UŽITÉ.

Astrofotografie ..... str. 90
Letecká fotografie; fotogrametrie ..... " 91,227
Stereoskopická fotografie ..... " 93
Röntgenografie ..... " 94,228
Mikrofotografie ..... " 95,228
Světlotisk ..... " 97,228
Hlubotisk ..... " 100
Barevná fotografie ..... " 103,229

VII. Č.S. VÝROBA; OBCHOD A STATISTIKA; ŽIVNOSTI.

110,229

VIII. JEDNOTLIVCI.

119

IX. PRÁVNÍ A SOCIÁLNÍ OTÁZKY.

131

X. ŠKOLY A KURZY.

133,229

XI. SPOLKY.

Profesionálové ..... str. 135
Amatéři ..... " 136,229

XII. S J E Z D Y .
138,229

XIII. V Ý S T A V Y .
140,230

XIV. M U Z E A A A R C H I V Y .
148

XV. S L O V N Í K Y ; N Á Z V O S L O V Í .
149,231

XVI. B I B L I O G R A F I E .
152,231

XVII. D Ě J I N Y K I N E M A T O G R A F I E .
153

XVIII. Z Á K L A D N Í P R O S T Ř E D K Y .

Filmový materiál a jeho zpracování ..... str. 162
Filmové stroje a přístroje ..... " 165
Ateliéry ..... " 171
Amatérský film ..... " 173

XIX. T E C H N O L O G I E .

Všeobecná ..... " 179
Zvukový a mluvící film ..... " 180
Barevný film ..... " 187
Širokoúhlý a plastický film ..... " 188
Krátký film ..... " 189
Animovaný film ..... " 189
Zvláštní techniky ..... " 190
Příručky a návody ..... " 191