

OBSAH

ÚVOD	4
POČIATKY FOTOGRAFIE	10
Prehistória fotografie	12
Vynájdenie fotografie	14
<i>Jozef Maximilián Petzval (1807 – 1891)</i>	16
Počiatky fotografie na Slovensku	20
<i>Imrich Emanuel Roth (1814 – 1885)</i>	22
Počiatky fotografie v Bratislave	26
<i>Eduard Kozics (1829 – 1874)</i>	30
<i>Karol Körper (1845 – 1923)</i>	36
<i>Vojtech Mandszenty (1874 – 1946)</i>	42
Fotografia a veda	48
<i>Vojtech Alexander (1857 – 1916)</i>	50
HISTORICKÉ FOTOGRAFICKÉ PROCESY	54
Dagerotypia	56
Kalotypia	56
Ambrotypia	56
Ferotypia	58
Sklený negatív	58
Albumínová fotografia	60
Kolódiová fotografia	60
Želatínová fotografia	60
FOTOGRAFICKÁ TECHNIKA	64
Prvé fotografické prístroje	66
Ateliér	66
<i>Gustáv Matz (1860 – 1903)</i>	72
Cestovné fotografické prístroje	76
<i>Karol Divald (1830 – 1897)</i>	78
Stereoskopické prístroje	84
Ručné fotografické prístroje	86
Sklopné fotografické prístroje	86
Vzperové kamery	86
Skrinkové kamery – boxy	88
<i>Pavol Socháň (1862 – 1941)</i>	90
Zrkadlovky	94
Zrkadlovky s jedným objektívom	94
Zrkadlovky s dvoma objektívmi	94
Maloformátové kamery	96
VÝVOJ FOTOGRAFICKEJ TECHNIKY	98
LITERATÚRA	100

CONTENTS

INTRODUCTION	
BEGINNINGS OF PHOTOGRAPHY	
The Prehistory of Photography	
The Invention of Photography	
<i>Jozef Maximilián Petzval (1807–1891)</i>	
The Beginnings of Photography in Slovakia	
<i>Imrich Emanuel Roth (1814–1885)</i>	
The Beginnings of Photography in Bratislava	
<i>Eduard Kozics (1829–1874)</i>	
<i>Karol Körper (1845–1923)</i>	
<i>Vojtech Mandszenty (1874–1946)</i>	
Photography and Science	
<i>Vojtech Alexander (1857–1916)</i>	
HISTORICAL PHOTOGRAPHIC PROCESSES	
Daguerreotype	
Calotype	
Ambrotype	
Ferrotype	
Glass Negative	
Albumen Print	
Collodion Print	
Gelatin Print	
PHOTOGRAPHIC TECHNIQUE	
First Photographic Aparatus	
Studio	
<i>Gustáv Matz (1860–1903)</i>	
Portable Photographic Cameras	
<i>Karol Divald (1830–1897)</i>	
Stereoscopic Cameras	
Hand-held Photographic Cameras	
Folding Photographic Cameras	
Strut Cameras	
Box Cameras	
<i>Pavol Socháň (1862–1941)</i>	
Reflex Cameras	
Single Lens Reflex Cameras (SLR)	
Twin-Lens Reflex Cameras (TLR)	
Small Format Cameras	
TIMELINE OF PHOTOGRAPHIC TECHNIQUE	
BIBLIOGRAPHY	