

GESCHICHTE DER PHOTOGRAPHIË DIE ERSTEN HUNDERT JAHRE

VON HELMUT GERNSHEIM

1983

PROPYLÄEN VERLAG

77

L

INHALTSVERZEICHNIS

GESCHICHTE DER PHOTOGRAPHIE

Die ersten hundert Jahre

Erster Teil Vorstufen und frühe Entwicklungen

1	Die Camera obscura Der dunkle Raum oder die Camera obscura imr Die Camera obscura portabilis			11
2	Frühe photochemische Versuche			28
3	Visionen der Photographie			34
4	Die erste Vorstellung der Photographie			36
	Zweiter Die Erfindung der			
5	Die Heliographie Die Versuche von Joseph Nicephore Niepce • D Die Kameras von Niepce			42
6	Die Daguerreotypie Entwicklung und Siegeszug des neuen Verfahre			55
7	Negativ-Positiv-Verfahren Die photogenische Zeichnung • Die Kalotypie	auf	Papier	66
8	Direktpositive Das Verfahren von Hippolyte Bayard	auf	Papier	77
9	Andere unabhängige Erfinder Experimente zur Bildfixierung • Die ersten Pho Beitrag zur Frühgeschichte der Photographie •	tographien in D	Deutschland • Hersche	

Dritter Teil Die Frühzeit der Photographie

10	Die Daguerreotypie in Frankreich	.106			
11	Die Daguerreotypie in Amerika	.112			
12	Die Daguerreotypie in Großbritannien, 1839 bis etwa 1857	.123			
13	Die Daguerreotypie in den deutschsprachigen Ländern	.149			
14	14 Die Kalotypie und andere Papierverfahren in Großbritannien, 1841 bis etwa 1857 1 Hill und Adamson • Weitere Papierverfahren • Werbung für die Kalotypie • Talbots Patente und ihfe'Tolgen • Die Gründung der Photographie Society • Die »Goldenen Jahre« der Photographie auf Papier				
	Die Photographie auf Papier in anderen Ländern. Die Kalotypie in Deutschland, Österreich und Skandinavien • Die Kalotypie in Amerika • Die Kalotypie in Frankreich • Das Wachspapierverfahren • Das Comite des Monuments Historiques	.187			
16	Die Einführung der Photographie auf Glas. Das Albuminverfahren, 1848 bis etwa 1857 • Die Erfindung des Kollodiumverfahrens • Scott Archer, der wahre Erfinder des Kollodium Verfahrens • Talbots Anspruch auf das Kollodiumverfahren	.199			
	Vierter Teil				
	Die Kollodiumzeit				
17	Photographie wird große Mode	277			
10	8 m	.211			
18	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie. Das Vorbild der Miniaturenmaler • Die Ambrotypie, 1852 bis etwa 1863				
	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie.	285			
19	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie. Das Vorbild der Miniaturenmaler • Die Ambrotypie, 1852 bis etwa 1863 Die Kunstphotographie.	285 293			
19	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie. Das Vorbild der Miniaturenmaler • Die Ambrotypie, 1852 bis etwa 1863 Die Kunstphotographie. Anspruch und Kritik • Wegbereiter der Kunstphotographie • Das Cliche-verre	285 293			
19 20	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie. Das Vorbild der Miniaturenmaler • Die Ambrotypie, 1852 bis etwa 1863 Die Kunstphotographie. Anspruch und Kritik • Wegbereiter der Kunstphotographie • Das Cliche-verre Die stereoskopische Photographie.	285 293 304			
19 20 21	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie. Das Vorbild der Miniaturenmaler • Die Ambrotypie, 1852 bis etwa 1863 Die Kunstphotographie. Anspruch und Kritik • Wegbereiter der Kunstphotographie • Das Cliche-verre Die stereoskopische Photographie. Stereoskopische und andere Kleinbildkameras	285 293 304 316			
19 20 21 22	Die Porträtphotographie - eine neue Industrie. Das Vorbild der Miniaturenmaler • Die Ambrotypie, 1852 bis etwa 1863 Die Kunstphotographie. Anspruch und Kritik • Wegbereiter der Kunstphotographie • Das Cliche-verre Die stereoskopische Photographie. Stereoskopische und andere Kleinbildkameras Die Momentphotographie. Die Bildberichterstattung.	285 293 304 316 320			

25	Berühmte Porträtphotographen					
26	Vergrößerung und Verkleinerung					
27	Der Weg zur Trockenplatte					
28	Dauerhafte Photographien					
	Fünfter Teil Die Gelatinezeit					
29	Emulsionspapiere und maschinelle Kopierverfahren					
30	Die Photographie auf Film					
31	Hand-, Taschen-und Geheimkameras. 539 Wechselkassetten- und Magazinkameras • Rollkassetten- und Rollfilmkameras • Spiegelreflexkameras • Taschenkameras • »Detektiv«-Kameras • Verschlüsse • Belichtungsmesser					
32	Photographie als »Volkskunst«					
33	Das Kunstlicht					
34	Bewegungsphotographie					
35	Die Dokumentarphotographie					
36	Die Pressephotographie					
37	Neue Bereiche der Photographie					

<i>3</i> 8	Additive und subtraktive Verfahren • Die Photographie in natürlichen Farben	.692
39	Photomechanische Druckverfahren. Die Photogravüre • Die Phötoglyphie • Die Photogalvanographie • Flachdruckverfahren • Die Photozinkographie • Die Kollotypie • Das Autotypie-Klischee (Halbtonverfahren) • Die Photographie in Zeitungen	<u>.698</u>
40	Die naturalistische Photographie. Die Bewegung um P. H. Emerson • Der Linked Ring	715
41	Die ästhetische Bewegung. Von den Pictorialisten bis zu Stieglitz und Strand	.723

Anhang

Anmerkungen (735) • Tabellen (757) • Abbildungs- und Quellen Verzeichnis (762) Literaturverzeichnis (774) • Namen- und Sachregister (779)

> Aus dem Englischen übersetzt von Matthias Fienbork Redaktion: Hans-Georg Puchert