

INHALT

	Seite
Zur Geschichte der Urzeit	XV

ERSTE ABTEILUNG

Griechen	1
Pythagoras	1
Pythagoreer	1
Empedokles	2
Demokritus	3
Demokritus und Epikurus	4
Epikurus	4
Zeno	4
Chrysippus	5
Pyrrhonier	5
Plato	6
Aristoteles	7
Theophrast oder vielmehr Aristoteles von den Farben	16
Farbenbenennungen der Griechen und Römer	36

ZWEITE ABTEILUNG

Römer	41
Lucretius	41
Plinius	43
Hypothetische Geschichte des Kolorits	44
Betrachtungen über Farbenlehre und Farbenbehandlung	68
Nachtrag	78

DRITTE ABTEILUNG

Zwischenzeit	83
Lücke	83
Überliefertes	88
Autorität	92
Roger Bacon	95
Nachlese	105
Augustinus	106
Themistius	106
Lust am Geheimnis	106

INHALT

VIERTE ABTEILUNG

Sechzehntes Jahrhundert	109
Antonii Thylesii de coloribus libellus	111
Antonius Thylesius	121
Simon Portius	123
Julius Cäsar Scaliger	125
Zwischenbetrachtung	127
Paracelsus	128
Alchymisten	129
Zwischenbetrachtung	132
Bernhardinus Telesius	135
Hieronymus Cardanus	136
Johann Baptist Porta	138
Baco von Verulam	141

FÜNFTE ABTEILUNG

Siebzehntes Jahrhundert	152
Allgemeine Betrachtungen	152
Galileo Galilei	154
Johann Kepler	155
Willebrord Snellius	158
Antonius de Dominis	160
Franciscus Aguilonius	166
Intentionelle Farben	168
Renatus Cartesius	172
Athanasius Kircher	175
Marcus Marci	179
De La Chambre	181
Isaac Vossius	185
Franciscus Maria Grimaldi	192
Robert Boyle	196
Hooke	203
Nicolaus Malebranche	204
Johann Christoph Sturm	206
Funccius	207
Lazarus Nuguet	208
Nuguets Farbensystem	208
Betrachtungen über vorstehende Abhandlung	215
Nachtrag kurzer Notizen	217
Übergang zur Geschichte des Kolorits	219
Geschichte des Kolorits seit Wiederherstellung der Kunst	220

INHALT

SECHSTE ABTHEILUNG

Achtzehntes Jahrhundert 238

Erste Epoche Von Newton bis auf Dollond

Londoner Sozietät	238
Thomas Sprat	238
Thomas Birch	240
Philosophische Transaktionen	240
Ungewisse Anfänge der Sozietät	241
Naturwissenschaften in England	243
Äußere Vortheile der Sozietät	245
Innere Mängel der Sozietät	245
Mängel die in der Umgebung und in der Zeit liegen	250
Robert Hooke	251
Isaak Newton	252
Lectiones Opticae	254
Brief an den Sekretär der Londner Sozietät	254
Die Optik	254
Newtons Verhältnis zur Sozietät	262
Erste Gegner Newtons	265
Mariotte	277
Joh. Theoph. Desaguliers	283
Desaguliers gegen Mariotte	284
Joh. Rizzetti	289
Desaguliers gegen Rizzetti	292
Gauger	295
Newtons Persönlichkeit	295
Erste Schüler und Bekenner Newtons	302
Wilhelm Jacob s'Gravesande	304
Peter von Musschenbroek	304
Französische Akademisten	305
Mariotte	306
De la Hire	307
Joh. Mich. Conradi	307
Malebranche	308
Fontenelle	309
Fontenelles Lobrede auf Newton	312
Mairan	315
Kardinal Polignac	318
Voltaire	319
Beispiele von Voltaires Vorurteil für Newton	321
Algarotti	322
Anglomanie	324

INHALT

Chemiker	324
Dufay	326
Louis Bertrand Castel	328
Technische Malerei	333
Le Blond	334
Gauthier	335
Celestin Cominale	342
Deutsche große und tätige Welt	343
Deutsche gelehrte Welt	344
Akademie Göttingen	351
Nachlese	352
Tobias Mayer	353
Joh. Heinr. Lambert	356
Carl Scherffer	357
Benjamin Franklin	359

Zweite Epoche

Von Dollond bis auf unsre Zeit

Achromasie	361
Joseph Priestley	365
Paolo Frisi	366
Georg Simon Klügel	366
Übergang	367
Westfeld	368
Guyot	371
Mauclerc	373
Marat	373
H. F. T.	376
Diego de Carvalho e Sampayo	381
Robert Waring Darwin	386
Anton Raphael Mengs	389
Jeremias Friedrich Gülich	390
Eduard Hussey Delaval	392
Joh. Leonhard Hoffmann	395
Robert Blair	399
Konfession des Verfassers	412