

Inhalt des fünfzehnten Heftes.

Die photographischen Copirverfahren mittels Mangan-, Cobalt-, Cerium-, Vanadium-, Blei- und Zinn-Salzen und Asphalt.

Dreiundsiebzigstes Capitel.		Seite
Copirverfahren mittels Mangansalzen		539
Copirverfahren mit phosphorsaurem Manganoxyd. S. 539. — Copirverfahren mit organischen Manganoxydsalzen. S. 542. — Specielles Verfahren mit milchsaurem Manganoxyd. S. 545. — Wirkung von Entwicklern auf Manganbilder. S. 546. — Wirkung des Sonnenspectrums auf lichtempfindliches Manganpapier. S. 549.		
Vierundsiebzigstes Capitel.		
Copirverfahren mittels Cobaltsalzen		550
Sichtbarmachen (Entwickeln) der Cobaltbilder mit Ferridecyankalium. S. 551. — Entwickeln der Cobaltbilder mit organischen Substanzen. S. 551. — Versuche mit anderen Cobaltsalzen. S. 552.		
Fünfundsiebzigstes Capitel.		
Copirverfahren mit Ceriumsalzen		555
Sechundsiebzigstes Capitel.		
Copirverfahren mit Vanadium- und Molybdänsalzen		557
Siebenundsiebzigstes Capitel.		
Copirverfahren mit Blei- und Zinnsalzen		559
Copirverfahren mit Bleisalzen. S. 559. — Copirverfahren mit Zinnsalzen. S. 559.		
Achtundsiebzigstes Capitel.		
Copirverfahren mittels Diazoverbindungen		561
Das Feer'sche Verfahren. S. 562. — Der Primulin-Process. S. 563. — Dr. Andresen's Diazotyp-Process. S. 565.		
Neunundsiebzigstes Capitel.		
Die Lichtempfindlichkeit des reinen Papieres		567

Achtzigstes Capitel.

Seite

Uebertragung von Zeichnungen u. s. w. mittels Jod-, Schwefel-, Phosphor-, Quecksilber- und anderen Dämpfen	569
Versuche zur Anwendung der Niepce'schen Beobachtungen in der Heliogravure. — Atmographie. — Mercurographie. S. 572.	

Einundachtzigstes Capitel.

Photographische Methoden mittels Asphalt	576
Chemische Zusammensetzung der Asphalte. S. 577. — Allgemeine Bemerkungen über die Verwendung des Asphaltes in der Photographie. S. 582. — Aeltere Versuche über Verwendung des Asphaltes zur Herstellung photographischer Clichés. S. 583. — Neuere photographische Aetzmethoden für Metall mittels Asphalt. S. 593. — Reinigung des Asphaltes durch Isolirung seiner lichtempfindlichen Bestandtheile. Neuere Asphaltverfahren. S. 594. — Steigerung der Lichtempfindlichkeit des Asphaltes durch Einwirkung von Schwefel (sulfurirter Asphalt). S. 598. — Photozinkotypie mittels des Asphalt-Verfahrens. S. 606. — Photolithographie mittels des Asphalt-Verfahrens. S. 606. — Photographische Asphaltprocesse unter Mitwirkung galvanischer Verfahren. S. 622. — Umdruckverfahren von Asphaltbildern. S. 622. — Heliographische Gravirung auf Marmor und lithographischen Stein. Heliographische Damascirung. S. 623. — Autoren-Register. S. 627. — Sach-Register. S. 633.	

Schlusswort zum „Ausführlichen Handbuch der Photographie“ . . .	648
---	-----
