

Inhaltsverzeichnis.

Die Fabrikation der photographischen Materialien.

Von Ober-Ing. W. N a u c k.

	Seite
1. Die Bereitung der lichtempfindlichen Schichten für photogr. Papiere und Platten	1
2. Photographisches Rohz und Barytpapier	17
3. Die Fabrikation der Zelluloidunterlage	23
4. Rückgewinnung der in der Zelluloidfabrikation verwendeten Lösungsmittel	36
5. Das Auftragen photogr. Gelatineemulsionen auf Glasplatten	42
6. Das Auftragen photogr. Kollodiumz und Gelatineemulsionen auf Papier	54
7. Das Auftragen photogr. Emulsionen auf Films	58
8. Allgemeines über Trockenanlagen	61

Die Prüfung der photographischen Materialien.

Von Prof. Dr. E r i c h L e h m a n n.

A. Die Rohstoffe	67
I. Die Chemikalien	67
II. Die photogr. Gelatine (von Dr. D. K r ü g e r)	70
a) Physikalische Eigenschaften	70
b) Chemische Analyse	83
III. Die Zelluloseester als Bindemittel	90
B. Die Schichtträger	91
I. Analyse von Zelluloseestern (von Dr. D. K r ü g e r)	91
II. Die physikalische Prüfung des Zelluloids	95
III. Das Glas	101
IV. Das photogr. Rohpapier	102