

**FORSCHUNGSBERICHTE  
DES WIRTSCHAFTS- UND VERKEHRSMINISTERIUMS  
NORDRHEIN-WESTFALEN**

Herausgegeben von Staatssekretär Prof. Leo Brandt

Nr. 192

Dipl.-Phys. E. M. Schneider

**Kohlebogenlampen für Aufnahme und Kopie**

im Auftrage  
der Deutschen Gesellschaft für Forschung im Graphischen Gewerbe e. V., München

Als Manuskript gedruckt



**WESTDEUTSCHER VERLAG / KÖLN UND OPLADEN**

1955

ISBN 978-3-663-03697-5      ISBN 978-3-663-04886-2 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-663-04886-2

G l i e d e r u n g

I. Ziel der Untersuchung . . . . .	S. 5
II. Technische Daten der untersuchten Lampen . . . . .	S. 6
III. Meßmethode und Meßeinrichtungen, Eichung, Durchführung der Messungen . . . . .	S. 9
IV. Experimentelle Ableitung der zulässigen Farbtemperatur- schwankungen . . . . .	S. 20
V. Diskussion der Ergebnisse unter Berücksichtigung der oben gewonnenen Erkenntnisse . . . . .	S. 28
VI. Zusammenfassung . . . . .	S. 29
VII. Anhang . . . . .	S. 31