

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 1479

Herausgegeben

im Auftrage des Ministerpräsidenten Dr. Franz Meyers

von Staatssekretär Professor Dr. h. c. Dr. E. h. Leo Brandt

DK 677.494.745.32.001.5:543.061:541.8:677.818  
677.494.675.001.5:677.826.221  
677.494.001.5:536.416:677.861.523

*Dr. rer. nat. Werner Bubser*

*Dr. rer. nat. Walter Fester*

*Textilforschungsanstalt Krefeld*

Quell- und Lösereaktionen an Polyacrylnitrilfasern  
zur Erkennung einer Hitzebehandlung

Beeinflussung von Polyamidfasern durch  
Wasserstoffsperoxydbleichen

Die Aufnahme von Temperatur-Längungs-  
Schrumpfungs-Kurven synthetischer Fasern



WESTDEUTSCHER VERLAG · KÖLN UND OPLADEN 1965

ISBN 978-3-663-06655-2      ISBN 978-3-663-07568-4 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-663-07568-4

**Verlags-Nr. 011479**

**© 1965 by Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen**

**Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag**

Quell- und Lösereaktionen an Polyacrylnitrilfasern zur Erkennung einer Hitzebehandlung .....	7
Beeinflussung von Polyamidfasern durch Wasserstoffsperoxydbleichen	35
Die Aufnahme von Temperatur-Längungs-Schrumpfungs-Kurven synthetischer Fasern .....	57