

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 1421

Herausgegeben

im Auftrage des Ministerpräsidenten Dr. Franz Meyers

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

DK 621.791.35  
621.791.34  
621.791.3

*Dr.-Ing. Hermann Füllenbach, Wolfenbüttel*

*Harry Lange*

*Harry Partbey*

*Iwan N. Stranski*

*Forschungsgesellschaft Blechverarbeitung e. V., Düsseldorf*

**Metallurgische und technologische Untersuchungen  
an Weichloten**



**Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 1965**

ISBN 978-3-663-06389-6 ISBN 978-3-663-07302-4 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-663-07302-4

Verlags-Nr. 011421

© 1965 by Springer Fachmedien Wiesbaden

Ursprünglich erschienen bei Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen 1965

# Inhalt

I. Induktives Löten von Längsnähten im Vorschubverfahren .....	7
II. Warmfestigkeit verschiedener Blei-Zinn-Lote .....	19
Literaturverzeichnis .....	27
III. Grenzschichtprobleme beim Löten .....	29
Literaturverzeichnis .....	43
IV. Zum Stande der Lötforschung .....	45
Literaturverzeichnis .....	53
V. Physikalisch-chemische Untersuchungen zum Weichlöten .....	55
Literaturverzeichnis .....	69