ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR FORSCHUNG
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

105. Vollsitzung
am 12. 4. 1961
in Düsseldorf

ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR FORSCHUNG
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

HEFT 101

Reimar Pohlman

Die neuesten Ergebnisse der Ultraschall-Forschung
in Anwendung und Ausblick auf die moderne Technik

E. Ahrens

Schall und Ultraschall in der Unterwasser-Nachrichtentechnik

SPRINGER FACHMEDIEN WIESBADEN GMBH

ISBN 978-3-322-98350-3 ISBN 978-3-322-99087-7 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-322-99087-7

© 1961 Springer Fachmedien Wiesbaden

Ursprünglich erschienen bei Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen in 1961

INHALT

Dr. phil. <i>Reimar Pohlman</i> , Darmstadt/Aachen Die neuesten Ergebnisse der Ultraschall-Forschung in Anwendung und Ausblick auf die moderne Technik	7
Dr. phil. habil <i>E. Ahrens</i> , Kiel Schall und Ultraschall in der Unterwassernachrichtentechnik	47
Diskussionsbeiträge von Staatssekretär Professor Dr. h. c. Dr.-Ing. E. h. <i>Leo Brandt</i> , General a. D. <i>Wolfgang Martini</i> , Professor Dr. phil. <i>Friedrich Becker</i> , Dr. <i>Willi Kunze</i> , Professor Dr. agr. <i>Hans Braun</i> , Profes- sor Dr. med. <i>Walter Kikuth</i>	79