

## ZUR EINFÜHRUNG

Die DEUTSCHE HYDROGRAPHISCHE ZEITSCHRIFT soll die Wissensgebiete pflegen, die den Aufgabenkreis des Deutschen Hydrographischen Instituts bilden: See- und Küstenvermessung, Nautik, Navigation und Zeitmeßdienst, Erd- und Schiffsmagnetismus, Nautische Technik, Gezeiten, physische und chemische Meereskunde einschließlich der Beschaffenheit des Meeresbodens. Sie tritt hierfür an die Stelle der „Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie“, die von 1873—1891 von der Deutschen Admiralität, von 1892—1944 von der Deutschen Seewarte herausgegeben worden sind. Die maritime Meteorologie und Klimatologie, die jetzt zu den Aufgaben des Meteorologischen Amtes für Nordwestdeutschland gehört, wird in dieser Zeitschrift im wesentlichen nur in ihren Wechselbeziehungen zur Ozeanographie zu Wort kommen.

In jedem Heft sollen nach Möglichkeit verschiedene der oben genannten Fachgebiete vertreten sein; daneben werden Nachrichten über Fachinstitute und sonstige Mitteilungen gebracht werden. Außerdem soll über das einschlägige Schrifttum berichtet werden, sowohl

Form einer fortlaufenden Bibliographie wie auch in zusammenfassenden Würdigungen Neuerscheinungen auf einzelnen Forschungsgebieten. Es wird angestrebt, in dieser Übersicht nach und nach das in- und ausländische Fachschrifttum vom Herbst 1939 ab zusammenzustellen; eine streng zeitliche Reihenfolge wird hierbei aus naheliegenden Gründen natürlich nicht innegehalten werden können.

Dr. A. SCHUMACHER

Schriftleiter

Dr. G. BÖHNECKE

Direktor

Deutsches Hydrographisches Institut

C. SIMPSON, Captain R. N.

Manager for the Interallied Board of Directors

German Hydrographic Institute

## P R E F A C E

The GERMAN HYDROGRAPHIC JOURNAL will be the medium for the publication of articles on those branches of science which are the concern of the German Hydrographic Institute. These are: Coastal and Open Sea Surveying, Nautical Science, Navigation, Chronometry, Terrestrial Magnetism, Ship's Magnetism, Nautical Technics, Tides, and Physical and Chemical Oceanography — the latter inclusive of reports on Sea-bottom Geology and Lithology. The Journal will, in effect, so far as the subjects named are concerned, take the place of the former "Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie" which were published by the German Admiralty from 1873 to 1891, and thereafter by the Deutsche Seewarte up to 1944.

Maritime Meteorology and Climatology being now the concern of the Meteorological Office for North Western Germany, will receive attention in the new journal only in oceanographical connections.

As far as possible, each issue will contain articles on a variety of the subjects named above, and will also include notices on Hydrographic Institutions and other related matters.

In addition, notices and/or reviews of publications of interest to the Institute will appear in the pages of the journal, together with a current bibliography relating to the special fields of research enumerated.

An ultimate aim is gradually to list all German and other publications of relevance which have appeared since Autumn 1939, though such a bibliography cannot be compiled in proper time sequence.

Dr. A. SCHUMACHER

Editor

Dr. G. BÖHNECKE

Director

German Hydrographic Institute

C. SIMPSON, Captain R. N.

Manager for the Interallied Board of Directors

German Hydrographic Institute