

**INTEROCEAN 73**

PRAKLA-SEISMOS-Ausstellungsstand auf der INTEROCEAN 73 in Düsseldorf  
PRAKLA-SEISMOS Report 1 / 74



Wie schon 1970 auf der ersten INTEROCEAN (Internationaler Kongreß mit Ausstellung für Meeresforschung und Meeresnutzung) waren wir auch 1973 anlässlich der zweiten INTEROCEAN mit einem Ausstellungsstand und mehreren Vorträgen vertreten. Auf dem 30 qm großen Stand wurden hauptsächlich unsere Aktivitäten in der Meerestechnik gezeigt. Dominierend war die Kabinenwand mit Aufnahmen der deutschen Forschungsschiffe, die mit der INDAS-Anlage (Integrierte Navigations- und Datenerfassungsanlage mit automatischer Schiffssteuerung) ausgerüstet sind, wie die FS EXPLORA, PROSPEKTA und VALDIVIA, oder waren, wie unser inzwischen stillgelegtes Forschungsschiff JASON. Als fünftes Schiff wurde FS METEOR gezeigt, die in diesem Jahr eine INDAS-Anlage erhält. Auf mehreren Tafeln wurden dargestellt: Vertriebsprogramme für Meerestechnik, Prinzip der INDAS-Anlage, ein Gewässerpeilsystem, der neu entwickelte Datenlogger für die Tiefenvermessung des küstennahen Meeresbodens (inzwischen zweimal für das Vermessungsschiff SÜDEROOG des Deutschen Hydrographischen Instituts verkauft), sowie eine Information über den „Kombinierten Seismik- und Rasterplotter“ mit Abspielbeispielen (Seismik, Isolinien, alphanumerische Darstellung).

Reges Interesse der Besucher fand eine mit diesem Plotter abgespielte Aufnahme des ERTS-Satelliten (Earth Resources Technology Satellite) von Norddeutschland, die in dieser Qualität und Größe (Format 1 x 1 m!) bisher nur vors uns darstellbar ist.

Die Aufzählung unserer geophysikalischen Meßprogramme mit einigen Beispielen, sowie Modelle von FS PROSPEKTA und FS EXPLORA rundeten die wohlgelungene Ausstellung ab.

**Dr. W. Most**