

GEO

Nr. 2 / Montag, 28. 1. 1991
DM 10,50
Österreich: öS 80
Schweiz: sfr 10,50

Das neue Bild der Erde

SCHWÄMME

Seltsame Vertreter des Tierreichs sind sie: ohne Organe zur Fortbewegung, ohne Magen und Muskulatur, ohne Herz und Gehirn. Doch die Schwämme, ein früher Versuch des Lebens, ein aus vielen Zellen zusammengesetztes Tier zu schaffen, erwiesen sich als höchst erfolgreich. Mit rund 5000 Arten und in erstaunlicher Vielfalt der Formen und Farben besiedeln sie heute Korallenriffe – hier vor Papua-Neuguinea –, aber auch die flachen wie die tiefen Meeresgründe bis hinauf



Der Meeresbiologe **Jack Rudloe** und seine Frau **Anne** betreiben in Florida das Gulf Specimen Marine Laboratory, das Forschungslaboratorien, Aquarien und Schulen mit Meeresbewohnern beliefert. Über ihr Arbeitsgebiet haben sie fünf Bücher und zahlreiche Artikel geschrieben.