Vorwort

Nach einem Jahrzehnt erscheint die zweite Auflage des Buches *Faszination Meeresforschung – ein ökologisches Lesebuch* in neuem Format und in einem anderen Verlag. Die Texte wurden im Lichte neuer Forschungsergebnisse aktualisiert, und neue Kapitel zu wichtigen Themen wurden hinzugefügt, beispielsweise zum Thema Klimawandel. Die Neuauflage sollte trotz der thematischen Erweiterung schlanker und handlicher als ihre Vorgängerin werden. Daher mussten einzelne Kapitel aus der Erstauflage wegfallen und andere kräftig gekürzt werden.

Die meisten Bücher des Verlags Springer Spektrum erscheinen heute bei der Neuauflage parallel als e-Version, in der auch Einzelkapitel separat zugänglich sind. Das gilt auch für unser Buch.

Fast alle angefragten Autorinnen und Autoren waren bereit, ihr Kapitel in einem engen Zeitrahmen gründlich zu überarbeiten, mit vielen neuen Abbildungen zu versehen und die Listen der weiterführenden Literatur und Internetlinks zu aktualisieren, oft gemeinsam mit jungen Koautorinnen und Koautoren. Ähnlich schnell und effizient arbeiteten die "neuen" Autorinnen und Autoren.

Den Anstoß zur zweiten Auflage hatte Ende 2014 Linda Falkenberg in der Nachfolge des Hauschild-Verlags gegeben. Merlet Behncke-Braunbeck hat uns wenig später zur Realisierung im Springer-Verlag ermutigt. Die technische Durchführung lag verlagsseitig vor allem in den kompetenten Händen von Martina Mechler. Beiden sind wir dankbar für ihre große Unterstützung und für ihre Bereitschaft, auf unsere, dem Charakter des Lesebuchs geschuldeten, Sonderwünsche einzugehen. Dankbar hervorheben möchten wir das vorzügliche Lektorat durch Regine Zimmerschied. Irmtraut Hempel hat die Erstellung dieser Neuauflage beratend begleitet.

Kai Bischof, Wilhelm Hagen, Gotthilf Hempel

Bremen, Frühjahr 2016

X Faszination Meeresforschung



Der Fangzahn (*Anoplogaster* spec.) ist ein kleiner Tiefseefisch (max. 15 cm). (Foto: Uwe Piatkowski, GEOMAR)