**Svenja Hoffmeister** Dynamik und Salzgehalten in lagunären Ästuaren- Vergleich am Beispiel verschiedener Lagunen (1)

**Judith Möller** Dynamik und Salzgehalten in lagunären Ästuaren- Vergleich am Beispiel verschiedener Lagunen (2)

**Fabian Werner** Einfluss mesoskaliger dynamischer Prozesse auf die küstennahe marine Biodiversität

**Darko Salaj** Haben Seamounts einen Effekt auf die Bioproduktion in ihrer eigenen Umgebung?

**Sven Rühe** Wie beeinflusst die saisonale Veränderung des Upwellings an der nordamerikanischen Westküste die Population im Ökosystem?

**Franziska Leverenz** Korallenriffe als natürlicher Küstenschutz

**Fritjof Basan** Erklärungsversuch zum Populationsrückgang des Ostseeherings mit Hilfe von numerischen Modellen am Beispiel des Greifswalder Boddens

**Louisa Bell** Welche Mechanismen ändern das 'subantarctic mode water' entlang des Antarktischen Zirkumpolarstromes?

**Felix Meissner** Die Variabilität des South Java Current

**Henning Reichel** Grundwasseranstieg in Hamburg

**Paul Schütte** Glaziale Erosoion: Modelle zur Entstehung von Fjorden

**Ingo Hache** Führt das Kombinieren erfolgserprobter Prospektionsmethoden der Geophysik zur besseren Auflösung archäologischer Fundstätten

**Henrik Grob** Mögliche Anwendungsgebiete der geothermischen Systeme in Deutschland

**Rajkamal Singh** Was sind Superplumes?

**Lorenz Marten** Untersuchung er oberen Kruste im Bereich Yellowstone-Caldera mittels durch Seiche-Wellen induzierter Spannungsänderungen

**Amelie Schultz** Existenz von einer starken Grenze zwischen West und Ost Hemisphäre im inneren Kern

**Katharina Grunert** Wie lassen sich die Erkenntnisse über die Magma-Mobilisierung während der Eruption des Eyjafjallajökull auf andere Vulkane übertragen?

**Simon Bruhn** Der Zusammenhang zwischen Schlammvulkanen und Erdbeben

**Markus Kreklau** Die mechanischen Prozesse innerhalb von Geysiren und deren Übertragbarkeit auf Vulkane

**Mara Albert** Subduktion - Delamination oder Break-off

**Tarek Wirth** Risiken für Istanbul aufgrund der Nordanatolischen Verwerfungszone

**Niklas Ahlrichs** Zeitliches Verhalten von Erdbebenwahrscheinlichkeiten und die Neubestimmung der Wahrscheinlichkeit für ein Magnitude>7 Beben in der Marmarameer Region

**Anne Muckelmann**  Der Einfluß von strukturellen Änderungen subduzierender ozeanischer Platten auf den Wasserhaushalt in Subduktionszonen

**Sebastian Dutsch** Die Einflüsse von Vorbeben auf Hauptbeben und deren Zusammenhänge

**Kimberly Schwarz** Risiken von Fracking

**Tobias Ganz** Wie wirken sich topographische Anomalien an Subduktionszonen aus? Am Beispiel von Simeulue, Sumatra

**Jana Berdelsmann** Entstehung und Auswirkung von Tiefbeben in der Wadati-Benioff-Zone