

## B E S P R E C H U N G

KIRNBAUER T (Hg.) 2012 Geologische Exkursionen in die Region um Greifswald und weitere wissenschaftliche Beiträge“ – Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins (Neue Folge) **94**: 432 S., 231 Abb., zahlr. farb. und s/w Abb., 7 Tab., Stuttgart (Schweizerbart). 15 x 21 cm, 860 g, Hardcover. ISSN 0078-2947. 48,00 € [www.ogv-online.de](http://www.ogv-online.de)

Das vorliegende Heft des OGV enthält auf den Seiten 137-400 insgesamt neun Aufsätze (263 Seiten) zu Geologischen Exkursion die während der letzten Jahrestagung des OGV im April 2012 in Greifswald durchgeführt wurden: Hemmer C & Niedermeyer RO Der Energie-Standort Lubmin, Granitzki K Der Friedländer Ton in Mecklenburg-Vorpommern, Niedermeyer RO Panzig WA Schnick HH Schütze K Das Quartär der Halbinsel Jasmund (Nordost-Rügen) – Sedimentologie, Lagerungsverhältnisse und Stratigraphie, Obst K & Ansorge J Geologie und Landschaftsentwicklung der Greifswalder Oie, Buddenbohm A Der Geopark Mecklenburgische Eiszeitlandschaft – eine geologische Modellregion, Börner A Janke W Lorenz Z Pisarska-Jamrozy M Rother H Das Jungtertiär im Binnenland Mecklenburg-Vorpommerns – glaziale Morphologie, Gewässernetzentwicklung und holozäne Landnutzungsgeschichte, Lampe R Postglaziale Transgressionsgeschichte und Küstenentwicklung der südlichen Ostsee am Beispiel der Halbinsel Fischland-Darß-Zingst, Hoffmann G Spätquartäre Landschaftsentwicklung der Ostseeinsel Usedom, Kenzler M & Deutschmann A Pleistozäne und holozäne Morphogenese der Insel Hiddensee. Insgesamt ist es gelungen ein breites Themenspektrum mit kompetenten Abhandlungen zu beleuchten. Versierte Kenner der südlichen Ostsee vermitteln in durchweg sehr lesenswerten und informative Artikel den aktuellen Wissenstand. Der deutliche Schwerpunkt auf Landschaftsentwicklung im Quartär und Glaziomorphologie, das Titelbild zeigt den küstendynamischen Prozess einer rezenten Hakenbildung um Dornbusch auf der Insel Hiddensee/Ostsee, macht diesen Band des OGV auch für Geschiebesammler sehr empfehlenswert. Der vorliegende Band stellt eine nützliche Ergänzung zum geologischen Exkursionsführer für die deutsche Ostseeküste (Sammlung geologischer Führer, Band 105) dar. Darüber hinaus enthält der Band neben geohistorischem wie die Beziehungen Johann Wolfgang von Goethe's zu den Thermalquellen von Karlsbad auch die Analyse von Impaktmarken im Nusplinger Plattenkalk verursacht durch Ammoniten und regional-geologisches wie die Untergrundverhältnisse des westlichen Oberrheingrabens und Mainzer Beckens, die Weitenauer Störungszone am Südrand des Schwarzwaldes. Aus dem Hauptrogenstein werden vollständige Crinoiden beschrieben und in einem weiteren Artikel die Bedeutung des Wassers für die Suevit-Bildung erörtert und schließlich eine lithostratigraphische Korrelation des Rotliegend im östlichen Saar-Nahe-Becken.

HOFFMANN