

„Living Resources“ – Nachhaltige Fischerei

WISSENSCHAFTLICHE VERANSTALTUNGEN IN KIEL

▶ 10. Mai ISOS Lecture, 16:15 Uhr, GEOMAR, Hörsaal Westufer

What Will be the Status of the World's Fish Stocks in 2048? Economic and Legal Drivers

Nele Matz-Lück (Seerechtlerin/ CAU) und Martin Quaas (Volkswirt/CAU)

www.isos.uni-kiel.de

▶ 31. Mai ISOS Lecture, 16:15 Uhr, GEOMAR, Hörsaal Westufer

What Will be the Status of the World's Fish Stocks in 2048? Environmental Drivers and Ecosystem Effects

Rainer Froese (Biologe/ GEOMAR) und Birgit Schneider (Klimaforscherin/CAU)

▶ 26. August bis 29. August 2012

Workshop Sylt – Managing Genetic Diversity of Fishes?

Der Workshop soll den gegenwärtigen Stand der Diskussion um die Möglichkeit des Managements genetischer Ressourcen aufgreifen und mögliche integrierte Forschungsansätze formulieren. Dafür konnten führende Wissenschaftler auf diesem Gebiet sowohl aus der ökologischen als auch der ökonomischen Forschung gewonnen werden.

Wissenschaftliche Organisatoren: Thorsten Reusch, Martin Quaas und Till Requate

▶ 02. September bis 05. September 2012

Internationale Summer-School

Für die Sommerschule konnten als Vortragende gewonnen werden: Prof. Jean-Marie Baland, Universität Namur (Ressourcenökonomin), Prof. Linda Nøstbakken, Universität Alberta (Ressourcenökonomin), Prof. Christian Möllmann, Universität Hamburg (Fischereibiologe), Prof. Stefan Baumgärtner, Leuphana Universität Lüneburg (Ressourcenökonom).

Durchgeführt wird die Sommerschule im Graduiertenzentrum der Universität Kiel.

WISSENSCHAFTLICHE KONGRESSE

► 07. Mai bis 11. Mai 2012

World Fisheries Congress (WFC), Edinburgh, Schottland

Auf dem WFC wird eine Sitzung mit dem Titel "Ecological-Economic Modelling Tools to be used in Integrated Fish Stock and Fisheries Management" von Rasmus Nielsen (DTU-Aqua, Kopenhagen) und Jörn Schmidt geleitet. Es wird 20 Vorträge über Ökologisch-Ökonomische Modellierung geben und einen Keynote-Vortrag "Humans – the missing jigsaw piece" von Elizabeth Fulton (CSIRO, Australien).

► 10. Juli bis 16. Juli 2012

Conference of the International Institute for Fisheries Economics and Trade (IIFET), Dar es Salaam, Tanzania

Auf der IIFET-Konferenz wird es zwei ‚special sessions‘ geben. Die Session "Coupled Economic-Ecological Models for Ecosystem-Based Fishery Management: Exploration of Tradeoffs Between Model Complexity and Management Needs" ist als Diskussionspanel vorgesehen. Es wird Vorträge von 6 internationalen Experten (3 USA, 1 Australien, 1 Spanien, 1 Deutschland) zu ökologisch-ökonomischer Modellierung geben. Die Ergebnisse sollen kritisch diskutiert und in einem Kurzreport zusammengefasst werden. Die Session "Fisheries Games and Experiments: Applications for Education, Outreach and Science" wird als zweigeteilte Session durchgeführt. Der eine Teil soll eine Demonstration von Spielen, Simulationen, Experimenten sein. Bisher werden drei unterschiedliche Spiele vorgestellt (2 USA, 1 Deutschland). Der zweite Teil ist eine "normale" Session mit Vorträgen zur Anwendung von Spielen, Simulationen, Experimenten in fischereiökonomischer Forschung.

GEPLANTE VERÖFFENTLICHUNGEN ZUM SEMESTERTHEMA SUSTAINABLE FISHERIES

► Joint Paper - Topic: „Status of the world fish stocks in 2048“

Background: A heavily discussed paper by Worm et al predicts that all stocks will be collapsed in 2048. Idea: Cluster scientists from different fields contribute with their expertise to give a more thorough prediction and assess how ocean change (including e.g. changes of temperature, oxygen, acidification, sea-level-rise) and societal change (e.g. global seafood demand, international law, spread of new instruments) will affect fish stocks.

► World Ocean Review

Beitrag zur zweiten Auflage des World Ocean Review, ET Herbst 2012

AUSSTELLUNGS- UND PUBLIC OUTREACH-AKTIVITÄTEN

► 23. April bis Ende Juni 2012 – Auswärtiges Amt, Berlin

- Ausstellung u.a. von ecoOcean und Fischlängenspiel anlässlich der Ostseeratspräsidentschaft Deutschlands im Lichthof des Auswärtigen Amtes

- ▶ **12. Mai bis 12. August 2012 - EXPO, Yeosu, Korea**
 - Der Spieltisch ecoOcean auf der EXPO in Yeosu in Südkorea, Beitrag zum Ausstellungsbereich „Lebensraum“ im Deutschen Pavillon

- ▶ **30. Mai bis 15. Oktober 2012 – MS Wissenschaft „Zukunftsprojekt Erde“**
 - Präsentation des Fischlängenspiels auf dem Wissenschaftsschiff Jenny als Beispiel für nachhaltigen Einkauf

- ▶ **16. Juni bis 24. Juni 2012 - Kieler Woche - Aktivitäten**
 - 01. Juni bis 24. Juni 2012 MS Wissenschaft in Kiel im Rahmen der Kieler Woche, Liegeplatz: Ostufer, Wischhofstraße/Am Seefischmarkt
 - EcoOcean – im Rahmen der Wissenschaftspräsentation der CAU an der Kiellinie
 - 19. Juni 2012, 18:00 Uhr: Kieler Woche Vortrag – Martin Quaas (GEOMAR – Hörsaal)
Titel: Wem nutzt eine nachhaltige Fischerei und wem nicht?
 - 25. Juni: Wissenschaft zum Zuhören, Susanne Zeunert und Jörn Schmidt
Titel: Zwischen ICHTHYS und „Kielfisch“ – Zweitausend Jahre Fischgeschichte

WEITERE PUBLIC-OUTREACH-PROJEKTE

- Erstellung Online-Version des Computerspiels zur Nachhaltigen Fischerei ecoOcean
- Filmprojekt zum Thema Kieler Fischereiforschung, ET: Herbst 2012

Aktuelles zum Semesterthema unter

http://www.ozean-der-zukunft.de/forschungsfelder/marine-ressourcen-u-risiken/lebende-ressourcen/news_1016/

Koordinator Semesterthema

Dr. Jörn Schmidt, Cluster of Excellence „The Future Ocean“ / „Sustainable Fisheries“

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Department of Economics, Wilhelm-Seelig-Platz 1, 24118 Kiel

Telefon: +49 431 880 5632

jschmidt@economics.uni-kiel.de

http://www.economics.uni-kiel.de/ereef/Schmidt_de.html

Koordination Public Outreach / Friederike Balzereit

Öffentlichkeitsarbeit / PR Management

Tel. +49(0)431 880-3032

fbalzereit@uv.uni-kiel.de