



Millenniumsziele in Afrika und die Rolle der Geowissenschaften

TAGUNGSPROGRAMM

2. Zirkular zur Jahrestagung der Afrikagruppe deutscher
GeowissenschaftlerInnen (AdG) am

26. und 27. Juni 2015

im Geozentrum der Goethe-Universität Frankfurt

Freitag, 26. Juni 2015

- 13.00h Grußwort des Sprechers der AdG
Bern Meissner (Beuth Hochschule für Technik, Berlin)
- 13.10h Begrüßung und Einführung
MILLENNIUMSZIELE IN AFRIKA UND DIE ROLLE DER
GEOWISSENSCHAFTEN
Jürgen Runge (Institut für Physische Geographie; Zentrum für
Interdisziplinäre Afrikaforschung – ZIAF, Goethe-Universität Frankfurt)
- 13.40h Kurzpräsentationen zu neuen Projekten/Aktivitäten (3-4 min. je Beitrag)

14.00h Session I: Klimawandel und -modelle in Afrika

BEDEUTUNG DES KLIMAWANDELS FÜR DIE ERREICHUNG DER MILLENNIUMSENTWICKLUNGSZIELE IN AFRIKA

Thomas Hickler (Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum, BiK-F, und
Institut für Physische Geographie, Geowissenschaften, Goethe-Universität, Frankfurt am
Main)

SENSITIVITY OF THE HYDROLOGICAL CYCLE TO CORRECTIONS OF THE SEA SURFACE
TEMPERATURE BIASES OVER SOUTHERN AFRICA IN A REGIONAL CLIMATE MODEL
Torsten Weber (Climate Service Center 2.0, Helmholtz-Zentrum, Geesthacht), co-authored
with Haensler, A. and Jacob, D.

DESERTIFIKATION UND SALAFISMUS IN DER SAHELZONE AFRIKAS

Hannelore Kußerow (Fachbereich Geowissenschaften, Freie Universität Berlin)

15.00h Pause und Posterpräsentation

15.30h Session II: Landnutzung und Wasserhaushalt in Afrika

LAND USE IN AFRICA UNDER CHALLENGING CONDITIONS – ROLE OF SOIL RESEARCH
Alexander Gröngöft (Institut für Bodenkunde, Universität Hamburg)

LAND USE IMPACTS AND QUALITY ASSESSMENT OF ELEYELE WETLAND, IBADAN NIGERIA: IMPLICATIONS FOR ECOSYSTEM DEGRADATION AND SUSTAINABILITY

Moshood Tijani (Department of Geology, University of Ibadan), co-authored with Okunlola,
O.A.

ANALYSE DER LANDBEWIRTSCHAFTUNGSSTRATEGIEN EINER KLEINBÄUERLICHEN GESELLSCHAFT WESTAFRIKAS: DAS BEISPIEL DES DORFES DIKOUAN IN BENIN

Nadia Anoumou (Institut für Physische Geographie, Goethe-Universität Frankfurt)

GROUNDWATER VULNERABILITY MAPPING IN THE CUVELAI-ETOSHA BASIN (NORTHERN NAMIBIA)

Ingrid Stengel (NamibGeoVista GeoConsult & Imaging; Polytechnic of Namibia, Department of GeoSpatial Sciences & Technology), co-authored with Christelis, G., Bittner, A., Dierkes, K. and Marx, V.

SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF AN INNOVATIVE CONCEPT WHICH COMBINES SANITATION, WASTEWATER TREATMENT AND WATER REUSE FOR URBAN AGRICULTURE IN NAMIBIA

Martin Zimmermann (Institut für sozial-ökologische Forschung, ISOE, Frankfurt), co-authored with Woltersdorf, L. and Liehr, S.

17.10h **Pause und Posterpräsentation**

17.30h **Keynote**

UMSETZUNG DER MILLENNIUMSENTWICKLUNGSZIELE IN GEOWISSENSCHAFTLICHEN PROJEKTEN IN AFRIKA

Franca Schwarz und Dirk Küster (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, BGR, Fachbereich Internationale Zusammenarbeit, Hannover)

18.30h **Abendprogramm: Grillen im Atrium des Geozentrums**

Samstag, 27. Juni 2015

9.00h **Session III: Lehre und Geoinformation in Afrika**

UNDERGRADUATE GEOGRAPHIC RESEARCH AT THE UNIVERSITY OF SWAZILAND

Thomas Schlüter (Department of Geography, Environmental Science and Planning, University of Swaziland), co-authored with Tevera, D.

GEOINFORMATION VERBINDET – VON DER SUMMERSCHOOL FÜR SCHULEN ZUM TRANSNATIONALEN MASTER IN BUKAVU/KONGO

Rudolf Heinrichs-Drinhaus (Université Evangélique en Afrique, UEA International Office, Bukavu, Demokratische Republik Kongo)

WELL-BEING IN INFORMELLEN UND FORMELLEN SIEDLUNGEN IM URBANEN RAUM VON BAHIR DAR, ÄTHIOPIEN. EINE VERGLEICHS-ANALYSE MITHILFE VON GIS

Linda Kleinstück (Beuth Hochschule für Technik, Berlin), mit Schweikart, J.

10.00h **Pause und Posterpräsentation**

10.20h

Session IV: Geologische Ressourcen und Bergbau in Afrika

SILICICLASTIC DIAGENESIS AND CEMENT PARAGENESIS OF THE EARLY CRETACEOUS ISE FORMATION IN THE EASTERN DAHOMEY (BENIN) BASIN, SOUTHWEST NIGERIA

Bankole, S. I. (University of Lagos, Nigeria), co-authored with Olobaniyi, S. B., Bussert, R., Akintola, I. A., Gwegwe, O. J. and Obomighie, P. O.

CHEMICAL COMPOSITION OF CHROMITE AND INTERGROWN CHLORITE IN METAULTRAMAFIC ROCKS FROM SOUTHWEST NIGERIA: GENETIC IMPLICATIONS

Samuel B. Olobaniyi (Department of Geosciences, University of Lagos) co-authored with Mücke, A.

NGWENYA IRON ORE MINE IN SWAZILAND, A FAILED WORLD HERITAGE SITE?

Thomas Schlüter (Department of Geography, Environmental Science and Planning, University of Swaziland), co-authored with Schumann, A.

UNTERSUCHUNGEN ZUR BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON BÖDEN IN REGIONEN DES ERZBERGBAUS SÜDAFRIKAS UND IHRE AUSWIRKUNG AUF EINE NACHHALTIGE NUTZUNG

Sandra Münzel (Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Geographie und Naturrisikenforschung, Universität Potsdam)

ARTISANALER UND KLEINBERGBAU: WICHTIGER AUSWEG AUS EXTREMER ARMUT – BEDROHUNG FÜR ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT?

Johanna Carstens (Institut für Physische Geographie, Goethe-Universität Frankfurt)

AFRICAN GEOLOGICAL RESOURCES AND THE MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS: THE CASE OF CAMEROON

Didrot Nguepjou (Institut für Physische Geographie, Goethe-Universität Frankfurt)

12.20h

Verabschiedung und Schluss

Jürgen Runge (Institut für Physische Geographie; Zentrum für Interdisziplinäre Afrikaforschung – ZIAF, Goethe-Universität Frankfurt)

12.30h

Mittagsimbiss

Das **Konferenzbüro** im Foyer des Geozentrums öffnet am Freitag um 12 Uhr und am Samstag um 8.30 Uhr.