



Unsere Erde: Lebensraum und Risiko

TAG DER SCHULGEOGRAPHIE
im Rahmen des
Deutschen Kongresses für Geographie 2015
in Berlin

02. / 03. Oktober 2015

Kongress für Wissenschaft,
Schule und Praxis
an der
Humboldt-Universität zu Berlin



www.erdkunde.com



www.dkg2015.hu-berlin.de

Leitthema: Unsere Erde: Lebensraum und Risiko

Freitag, den 02. Oktober 2015 - **Programmablauf**

Vorträge:

09:00h – 10:00h	<p>„Die Erde gehört nicht dem Menschen, der Mensch gehört zur Erde.“ Mensch-Umweldynamiken im Anthropozän Referentin: Prof. Dr. Antje Bruns, Geographisches Institut der Humboldt-Universität (HU) zu Berlin</p> <p>Im Vortrag soll der Wissensstand zum Anthropozän stehen. Ferner werden ausgewählte Aspekte eines spezifisch geographischen Beitrags zum Forschungsgebiet „Globaler Wandel“ kritisch erörtert.</p>
------------------------	--

PAUSE (10:00h – 10:15h)

10:15h – 10:30h	<p>Begrüßung durch -Prof. Dr. Werner Gamerith, Präsident der DGfG -Prof. Dr. Elmar Kulke, Geographisches Institut der Humboldt-Universität zu Berlin -Dr. Frank-Michael Czapek, 1. Vorsitzender des Verbandes Deutscher Schulgeographen e.V.</p>
10:30h – 11:30h	<p>„Das Meer braucht uns nicht, aber wir brauchen das Meer.“ Marine Rohstoffe und Tiefseebergbau Referent: Prof. Dr. Hans-Joachim Kümpel Bundesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover</p> <p>Marine Rohstoffe erweitern die Rohstoffbasis und erhöhen die Versorgungssicherheit. Deren Exploration und Förderung bedürfen jedoch besonderer Bedingungen und stellen uns vor neue ökonomische und ökologische Herausforderungen.</p>

12:00h – 13:00h (Key-Note)	<p>Einflüsse auf und Risiken für die Erde aus dem Weltall Referent: Dr. Wolfgang Gerber, Leipzig</p> <p>Astronomisches Wissen ist zur Behandlung der Erde im Geographieunterricht essentiell. Es werden daher Einflüsse benachbarter Himmelskörper und Phänomene im erdnahen und erdfernen Raum betrachtet und ihre Folgen dargestellt.</p>
--------------------------------------	--

Arbeitskreise (1. Runde: 13:30h–14:45h; 2. themengleiche Runde: 15:00h-16:15h)

Nr.	Thema (mit unterrichtspraktischen Hinweisen)	Referent/-in
AK 01	<p>„Island – Leben mit Feuer und Eis“ Der Arbeitskreis stellt Chancen und Risiken des Lebens auf Island vor und gibt Anregungen für eine Behandlung des Themas im Unterricht.</p>	Prof. Dr. Gregor C. Falk
AK 02	<p>Leben und Arbeiten im Risikoraum Bangladesh Der Arbeitskreis stellt nicht nur den theoretischen Hintergrund und vor Ort gewonnene Erkenntnisse, sondern auch einen Vorschlag zur unterrichtlichen Umsetzung des Themas Risikoraum Bangladesh vor.</p>	Prof. Dr. Elmar Kulke OStR Rolf Krüger
AK 03	<p>Green Economy – Ökologischer Wunschtraum oder zukunftsnahe Realität? Der Arbeitskreis geht den Effekten von Innovationen, den Folgen der Ressourcenverteilung und der Regierbarkeit nach und versucht diese auf ihren Realitätsgehalt zu überprüfen.</p>	Riccarda Retsch Rat für Nachhaltige Entwicklung, Berlin
AK 04	<p>Urbane und globale Wasserkrisen: Wechselspiel zwischen natürlichem Wasserdargebot und sozio-ökonomischer Verfügbarkeit. Der Arbeitskreis fokussiert auf das Ziel menschliches Handeln nicht als extern zu einer Wissenschaft des Wasserkreislaufes zu betrachten. Hierfür werden Bsp. aus Afrika herangezogen.</p>	Prof. Dr. Antje Bruns

TAG DER SCHULGEOGRAPHIE
im Rahmen des Deutschen Kongresses für Geographie (DKG) 2015 in Berlin

AK 05	„Vielfalt in der Einheit“ – Möglichkeiten und Grenzen der Binnendifferenzierung im Geographieunterricht Anhand des Themas „Stadtmodelle“ sollen konkrete Ansätze zur Differenzierung in der Sek. I und II diskutiert sowie Chancen und Grenzen eines differenzierenden Geographieunterrichts aufgezeigt werden.	Prof. Dr. Peter Bagoly-Simó Christiane Seeber
AK 06	Geographisches Verständnis der Erde mit Hilfe von Satellitenbildern Satellitenbilder lösen bei Schülern ein großes Interesse aus und gehören durch Werbung, Nachrichten oder Wetterberichte längst zu ihrem Alltag. Die Umsetzung im Schulalltag ist jedoch zögerlich.	StD Dr. Thomas Breitbach
AK 07	Google Earth: Virtuelle Exkursionen am Beispiel von „Stuttgart 21“ Virtuelle Exkursionen bieten eine neue Möglichkeit, Eindrücke und Prozesse aus geographisch nahen und fernen Räumen mithilfe einer vom PC simulierten Realität multimedial und interaktiv zu erkunden.	StD Thomas Rosenthal StR Andreas Schmid
AK 08	Zentralabitur in der Praxis – Chancen und Herausforderungen für das Unterrichtsfach Geographie Schriftliche Aufgaben im Geographieabitur werden in den meisten Bundesländern bereits zentral gestellt. Der Arbeitskreis zeigt Vorteile und Nachteile der zentralen Prüfung.	StD Dr. Reinhard Kurz Dr. J. Mäsgen Dr. D. Wiktorin
AK 09	Jordan: Lebensader einer Region Im Fokus der Erarbeitungen zur Ressource Wasser steht der Jordan. Auf der Basis allgemein zugänglicher, aktueller Materialien werden Unterrichtsideen zum Thema in den Klassen 8/9 und S II vorgestellt.	OStD Eberhard Ninow StD Klemens Rinklake
AK 10	Raumanalysen mit digitalen Karten und (Luft-) Bildern am Beispiel des Wirtschaftsraumes am Nürburgring (Hocheifel) Die Erstellung einer Raumanalyse mit Hilfe von digitalen Karten und (Luft-)Bildern im diachronen Verfahren eröffnet ein breites Spektrum von Zugängen zu einem wichtigen Thema des Erdkundeunterrichtes.	StD Lothar Püschel StD Winfried Sander
AK 11	Bildung für nachhaltige Entwicklung – Komplexität als Chance Es werden Unterrichtsbeispiele zum Klimawandel und zum Syndromkonzept sowie Materialien aus Niedersachsen und Sachsen vorgestellt um die Relevanz der BNE-Themen als Querschnittsthemen zu zeigen.	Simone Reutemann Verena Reinke

Samstag, den 03. Oktober 2015 - Programmablauf

Vorträge (im Rahmen des Symposiums, kostenfreier Besuch):

09.00 – 10:15h	„Gletscherstürme und Gletscherglück“ – Leben im Risikoraum Alpen Dr. Andrea Fischer, ÖAW, Innsbruck Die Alpen locken im Sommer viele Wanderer und im Winter zahlreiche Wintersportler an. Hierfür werden Schneisen in die Wälder geschlagen und die Hänge künstlich beschneit. Dies bleibt nicht ohne Folgen.
10:30 – 11:30h	KlimafolgenOnline - Folgen des Klimawandels für Deutschland Dr. Thomas Nocke, Ines Blumenthal, PIK Potsdam Ziel der Bildungsvariante von KlimafolgenOnline ist die verständliche Vermittlung der Zusammenhänge des Klimawandels, dessen Auswirkungen sich anhand selbst gewählter Szenarien nachvollziehen lassen.

TAG DER SCHULGEOGRAPHIE
im Rahmen des Deutschen Kongresses für Geographie (DKG) 2015 in Berlin

Samstag, den 03. 10. 2014 - Unser Exkursionsprogramm
Anmeldung bitte direkt an uns (siehe: Organisatorisches)

Nr.	Thema / Ziel	Dauer	Leitung	Kosten
EX 01	Von der Eiszeit zum Weltnaturerbe: Besuch des Geoparks „Eiszeitland am Oderrand“ und des UNESCO-Weltnaturerbes „Grumsiner Forst“ Fahrt in das Besucher- und Informationszentrum des Geoparks „Eiszeitland am Oderrand“ - Herbstwanderung durch das UNESCO-Weltnaturerbe „Buchenwald Grumsin“- ein Naturerlebnis besonderer Art. Bitte wetterfeste Kleidung und Schuhwerk mitbringen	8 – ca. 17h (max. 40 TN.) Start: 8:00h, HU Berlin, Unter den Linden 6	Martin Franke (VDSG LV Brandenburg)	Busexkursion (mit Mittagspause) 35 Euro
EX 02	Landschaftliche Bildung am Beispiel des Oderbruchs - Erschließung des eigenen Landschaftsraumes in der schulischen Bildung	8 – ca. 18h (max. 40 TN.) Start: 8:00h, HU Berlin, Unter den Linden 6	Anne Kulozik, Dipl. Ing. (FH) Landschaftsentwicklung	Busexkursion (mit Mittagspause) 40 Euro
EX 03	„Berlin für Nichtberliner“ – ein Spaziergang durch die Hauptstadt (mit unterrichtspraktischen Hinweise für die Gestaltung einer Schülerralley)	13 – ca. 17h (max. 25 TN) Start: 13:00h U-Bahn-Eingang vor Bahnhof Zoo	Rolf Krüger, Eberhard Ninow, VDSG	Fußexkursion 15 Euro

Organisatorisches

Tagungsstätte	• Humboldt-Universität zu Berlin , Unter den Linden 6 (Hauptgebäude und Lehrraumgebäude am Hegelplatz)
Anmeldung (ab März 2015) für den „Tag der Schulgeographie“ (02. + 03.10.2015)	
• www.dkg2015.hu-berlin.de	
• Tagungsgebühr: 80 Euro (Überweisung <u>direkt</u> auf das auf der Homepage des DKG angegebene Konto)	
Mit dem Ticket können Sie am 2. und 3.10.2015 an allen unseren Vorträgen und Arbeitskreisen, aber auch Veranstaltungen/Exkursionen des gesamten DKG2015 teilnehmen. Es beinhaltet ferner ein BVG-Ticket (4-Tage-Gültigkeit).	
Unsere Exkursionsangebote (EX01 – EX03)	Anmeldung bei (Benachrichtigung erfolgt nur bei Absage) • rolf_krueger@t-online.de oder • Fax: 04121- 438479 <i>Verbindliche Teilnahme nach Eingang der Überweisung (siehe unten)</i>
TAGUNGS – DVD zum Preis von 15 Euro	Der VDSG e.V. erstellt zum „Tag der Schulgeographie“ eine eigene DVD mit Materialien/Präsentationen der einzelnen Vorträge, Arbeitskreise und Exkursionen. Bestellungen bitte direkt an: rolf_krueger@t-online.de ; FAX: 04121- 438479
Überweisungen für EX01-03 und Tagungs-DVD	VDSG R. Krüger, Volksbank Pinneberg-Elmshorn, BIC: GENODEF1PIN / IBAN: DE41 2219 1405 0014 3330 00