

Datum	Beginn	Ort	Block	Nr.	Titel	Referent	Institution
Tag 1							
12.04.2011	13:00	Saal A	Eröffnung	2	Grußwort	Frank Böttcher	<i>Institut für Wetter- und Klimakommunikation, Hamburg</i>
		Saal A	Eröffnung	3	Grußwort	Prof. Dr. Dieter Lenzen	<i>Präsident Universität Hamburg</i>
		Saal A	Eröffnung	4	Grußwort		
		Saal A	Eröffnung	5	Grußwort	Prof. Dr. Martin Claußen	<i>KlimaCampus</i>
		Saal A	Eröffnung	6	Grußwort	Dr. Horst Böttger	<i>European Meteorological Society (EMS)</i>
		Saal A	Eröffnung	7	Grußwort	Univ.-Prof. Dr. Helmut Mayer	<i>Vorsitzender Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V.</i>
		Saal A	Eröffnung	8	Grußwort	Dipl.-Met. Dennis Schulze	<i>Vorsitzender Verband Deutscher Wetterdienstleister e.V.</i>
		Saal A	Eröffnung	9	Grußwort	Dr. Paul Becker	<i>Vizepräsident Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
12.04.2011	13:55	Saal A	Weltraum	10	Die Erde aus dem All	Generalmajor a.D. Dr. rer. nat. Sigmund Jähn	<i>Kosmonaut und erster Deutscher im Weltall</i>
Pause							
12.04.2011	14:25	Saal A	Klima	11	Seamless Prediction - Ein einheitliches Ensemble-Vorhersagesystem vom Nowcasting bis zur Klimaprojektion	Dr. Paul Becker	<i>Vizepräsident Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Klima	12	Dürre in Russland, Überschwemmungen in Pakistan und Australien - was ist nur mit dem Wetter los?	Prof. Dr. Mojib Latif	<i>IFM-GEOMAR, Kiel</i>
Pause							
12.04.2011	15:35	Saal A	Ökologie	13	Klimawandel und Biodiversität - Gewinner und Verlierer im Pflanzenreich	Prof. Dr. Oliver Tackenberg	<i>Goethe-Universität Frankfurt, Biodiversität- und Klima-Forschungszentrum</i>
		Saal A	Metropolregionen	14	Luftqualität in Metropolregionen	Prof. Dr. Guy Brasseur	<i>Climate Service Center</i>
Pause							
12.04.2011	16:35	Saal A	Metropolregionen	15	Umgang mit der Hitze - Herausforderung für mitteleuropäische Städte in der Zukunft	Univ.-Prof. Dr. Helmut Mayer	<i>Albert-Ludwigs-Universität Freiburg</i>
		Saal A	Metropolregionen	16	Was wissen wir heute über den Klimawandel in den Metropolregionen?	Prof. Dr. Daniela Jacob	<i>Climate Service Center</i>
Pause							
12.04.2011	17:45	Saal A	Medien	17	Warum brauchen wir immer erst die Katastrophe?	Dipl.-Met. Sven Plöger	<i>Diplom-Meteorologe, Wetter-Moderator</i>

		Saal A	Medien	18	Klimadialog – Herausforderung für Skeptiker	Prof. Dr. Hans von Storch	<i>Leiter Helmholtz-Zentrum Geesthacht, KlimaCampus</i>
		Saal A	Medien		Talk	Teilnehmer: Dipl.-Met. Sven Plöger, Prof. Dr. Hans von Storch, Verena Gonsch (NDR-Info)	
Pause							
12.04.2011	18:55	Saal A	Abenteuer Extremwetter	19	Radreisen im arktischen Winter – Grenzerfahrungen mit extremer Kälte	Richard Löwenherz	<i>Extrem-Reisender</i>
Pause							
12.04.2011	20:05	Saal A	Extremwetter	20	Symposium Skywarn e.V.		
Ende	21:35						
Tag 2							
	09:10	Bildungsprogramm für Schulen Klasse 4-6					
13.04.2011	09:10	Saal B	Eröffnung	23	Begrüßung	Frank Böttcher	<i>IWK</i>
		Saal B	Wetter	24	Von der Beobachtung zur Vorhersage - So arbeiten die Wetterprofis	Günter Delfs	<i>ehem. Pressereferent Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
13.04.2011	10:15	Saal B	Klima	25	Extremwetter in Hamburg am Beispiel der Sturmflut - Gespräch mit Zeitzeugen	Uwe Hudemann	<i>Zeitzeuge Sturmflut 1962, Moderation Jürgen Becker,</i>
Pause							
13.04.2011	11:15	Saal B	Tornados	26	Tornados in Deutschland und Hamburg	Oliver Schlenczek	<i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ESSL</i>
Ende	12:00						
13.04.2011	08:45	Saal A	Wetterlage	27	Wetterbesprechung	Deutscher Wetterdienst	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
13.04.2011	09:00	Saal A	Klima	28	Klimawandel: Sciencefiction oder Realität - Was bedeutet Cancún für die Zukunft der Menschheit?	Dipl.-Met. Dieter Walch	<i>ehemaliger ZDF-Wettermoderator</i>
Pause							
13.04.2011	09:35	Saal A	Tornados	29	Tornados in Deutschland – Auch ein Thema beim Deutschen Wetterdienst	Dipl.-Met. Andreas Friedrich	<i>Tornadobeauftragter Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Tornados	30	Tornados im östlichen Europa	Thilo Kühne	<i>ESSL e.V.</i>

Pause						
13.04.2011	10:35	Saal A	Kriminalität	31	Wetter und Kriminalität – gibt es Zusammenhänge?	Andreas Lohmeyer <i>ZD 60 / Leiter Zentrale Verbrechensbekämpfung</i>
		Saal A	Kriminalität	32	Dem Todeszeitpunkt auf der Spur - Welchen Einfluss hat das Wetter auf Leichen und welche Rückschlüsse kann man draus ziehen?	Dr. med. Sven Anders <i>Facharzt für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
Pause						
13.04.2011	11:25	Saal A	Sturmflut	33	Sturmflutvorhersagen für Hamburg und die Elbe – Erfahrungen und neue Verfahren	Dr. Sylvin Müller-Navarra <i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie</i>
		Saal A	Sturmflut	34	Sturmflutuntersuchungen für das Elbeästuar vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels	Dr. Elisabeth Rudolph & Dr. Annette Schulte-Rentrop <i>Bundesanstalt für Wasserbau</i>
Pause						
13.04.2011	12:25	Saal A	Starkregen	35	Was wissen wir über zukünftige Niederschlagsextrema in Europa?	Prof. Dr. Douglas Maraun <i>IFM-GEOMAR, Kiel</i>
		Saal A	Starkregen	36	Wie der Nordatlantik im Mittelmeer extreme Niederschläge begünstigt	Sven Ulbrich <i>Institut für Geophysik and Meteorologie, Universität zu Köln</i>
Pause						
13.04.2011	13:15	Foyer	Postersession	37	Besuch der Poster	
Pause						
13.04.2011	13:45	Saal A	Vulkane	38	Big Bang und kleiner Knall – Auswirkungen von Vulkaneruptionen	Prof. Dr. Hans Graf <i>Universität Cambridge</i>
		Saal A	Vulkane	39	Die Erde hat sich aufgetan – Beobachtungen am Vulkan auf Island	Thorsten Lunau <i>Zeuge eines Vulkanausbruchs</i>
Pause						
13.04.2011	14:30	Saal A	Community	40	Skywarn stellt sich vor	Sven Lüke <i>Vorsitzender Skywarn e.V.</i>
		Saal A	Community	41	ReH- Ring europäischer Hobbymeteorologen e.V. stellt sich vor	Hans-Martin Goede <i>Vorstand ReH e.V.</i>
		Saal A	Community	42	Stormchaser Europe stellt sich vor	Oliver Schlenczek <i>Stormchaser Europe</i>
Pause						
13.04.2011	15:00	Saal A	Landwirtschaft	43	Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Deutschland – welche Aussagen sind möglich?	Dipl.-Met. Franz-Josef Löpmeier <i>Deutscher Wetterdienst</i>

		Saal A	Feuerwehr	44	Herausforderungen durch Extremwetterereignisse an die Gefahrenabwehr und den Bevölkerungsschutz	Thomas Kutschker	<i>Feuerwehr Offenbach</i>
Pause							
13.04.2011	16:00	Saal A	Hurrikan	45	Warum haben tropische Wirbelstürme ein Auge? Betrachtungen zur Entstehung	Prof. Dr. Thomas Frisius	<i>KlimaCampus, Universität Hamburg</i>
		Saal A	Hurrikan	46	Ponto delgada Azores - Hurricane Gordan passing by closely	Jesper Nielsen Nissen	<i>Vestas Technology R&D (Vortrag in engl.)</i>
Pause							
13.04.2011	16:45	Saal A	Hochwasser	47	Veränderungen des Hochwasserrisikos	Dr. Sergiy Vorogushyn	<i>Deutsches GeoForschungsZentrum</i>
		Saal A	Extremwetter	48	Neue Ergebnisse zu Extremen – Aktuelle globale, hemisphärische und regionale Klimasignale	Dipl.-Met. Wilfried Kuchler, Dipl.-Hyd. Udo Mellentin	<i>Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie</i>
Pause							
13.04.2011	17:45	Saal A	Anpassung	49	Klimaanpassung und Extremwetterereignisse	Dr. Thomas Deutschländer	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Anpassung	50	Klimaanpassung und Extremwetterereignisse	Dr. Achim Daschkeit	<i>Umweltbundesamt</i>
Pause							
13.04.2011	18:10	Saal A	Politik	51	Persönliche Erfahrungen mit Klimapolitik in Deutschland	Prof. Dr. Hartmut Graßl	<i>Max-Planck-Institut für Meteorologie, Meteorologisches Institut der Universität Hamburg</i>
		Saal A	Psychologie	52	Alle reden über das Wetter	Prof. Peter Wippermann	<i>Trendforscher und Gründer des Trendbüros</i>
Pause							
13.04.2011	19:00	Foyer Saal B	Ice Breaker	53	Büffet und Musik	LaLeLu Comedy A Capella	
13.04.2011	20:00	Planetarium Hamburg	Show: Expedition Grün	54	Planet Erde - Leben zwischen Eiszeit und Treibhaus	Moderation: Thomas Kraupe	<i>Direktor Planetarium Hamburg</i>
Tag 3							
Bildungsprogramm für Schulen Klasse 7-9							
14.04.2011	09:10	Saal B	Eröffnung		Begrüßung	Frank Böttcher	<i>IWK</i>
		Saal B	Wetter		Von der Beobachtung zur Vorhersage - So arbeiten die Wetterprofis	Günter Delfs	<i>ehem. Pressereferent Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							

14.04.2011	10:15	Saal B	Klima		Extremwetter in Hamburg am Beispiel der Sturmflut - Gespräch mit Zeitzeugen	Uwe Hudemann	<i>Zeitzeuge Sturmflut 1962, Moderation Jürgen Becker</i>
Pause							
14.04.2011	11:15	Saal B	Tornados		Tornados in Deutschland und Hamburg	Oliver Schlenzcek	<i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ESSL</i>
Ende 12:00							
	14:00		Symposium Klimawandel in der Metropolregion Hamburg		Moderation:	Arne von Maydell	<i>Leitung Unternehmenskommunikation, TuTech Innovation GmbH</i>
14.04.2011	14:00	Saal B	Klima	55	Klimawandel in der Metropolregion Hamburg – bisher und in Zukunft	Dr. Insa Meinke	<i>Leiterin Norddeutsches Klimabüro, Institut für Küstenforschung am Helmholtz-Zentrum Geesthacht, KlimaCampus</i>
		Saal B	Klima	56	Ästuarmanagement im Kontext von Klimaanpassung	Prof. Nicole von Lieberman	<i>Hamburg Port Authority</i>
Pause							
14.04.2011	15:30	Saal B	Klima	57	Auswirkung von Klimaänderungen auf den Naturhaushalt der Elbe	Prof. Kai Jensen	<i>Universität Hamburg, Biozentrum Klein Flottbek</i>
		Saal B	Klima	58	Anpassung des Küstenschutzes an den Klimawandel – Beispiel Elastomere Deckwerke	Frederik Treuel	<i>Technische Universität Hamburg-Harburg, Institut für Wasserbau</i>
		Saal B	Klima	59	Anpassung des urbanen Regenwassermanagements an den Klimawandel	Prof. Wolfgang Dickhaut	<i>Hafencity Universität</i>
Ende 17:00							
14.04.2011	08:30	Saal A	Wetterlage	60	Wetterbesprechung	Deutscher Wetterdienst	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
14.04.2011	08:45	Saal A	Tourismus	61	Schlechtwetterprognose - schlechter Umsatz	Volker Popp	<i>Bürgermeister Timmendorfer Strand, Chef des Tourismusverbands Schleswig-Holstein</i>
		Saal A	Tourismus	62	Urlaub bei jedem Wetter? Jetzt neue Produkte entwickeln statt morgen Krisen managen	Prof. Dr. Harald Zeiss	<i>Leiter Nachhaltigkeitsmanagement TUI Deutschland, Professor für Tourismusmanagement HS Harz</i>
Pause							
14.04.2011	09:30	Saal A	Tourismus	63	Darf es noch ein Grad mehr sein? Urlaubswetter zwischen Wunsch und Wirklichkeit	Dipl.-Met. Inge Niedek	<i>Leitung ZDF-Wetterredaktion</i>

		Saal A	Tourismus	64	Klimawandel und Tourismus in Deutschland – die tourismus-klimatische Perspektive	Prof. Dr. Andreas Matzarakis	<i>Meteorologisches Institut der Universität Freiburg</i>
Pause							
14.04.2011	10:30	Saal A	Berge	65	Extreme Schneewinter in den Alpen – Entstehung und Folgen am Beispiel des Winters 2008/09 im Süden Österreichs	Mag. Gerhard Hohenwarter	<i>Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik</i>
		Saal A	Berge	66	125 Jahre Sonnblickobservatorium – eine Chronik extremer Wetterereignisse und ihrer Veränderungen	Dr. Wolfgang Schöner	<i>Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik</i>
Pause							
14.04.2011	11:10	Saal A	Tornados	67	Tornado über Helgoland? - Ein Erlebnisbericht	Wilfried Richters	<i>Augenzeuge</i>
		Saal A	Tornados	68	Das Unwetter vom 12. Juli 2010 auf Helgoland - Gab es einen Tornado?	Oliver Schlenzcek	<i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ESSL e.V., Skywarn e.V</i>
		Saal A	Wetterlage	69	Die Schwierigkeiten der Wetterprognose - Aus der Arbeit eines Vorhersagemeteorologen	Marcus Beyer	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
14.04.2011	12:25	Saal A	Modelle	70	Der Planet-Simulator: Experimente mit der Erde	Dr. Edilbert Kirk	<i>KlimaCampus, Meteorologisches Institut der Universität Hamburg</i>
		Saal A	Modelle	71	Interaktive 3D-Visualisierung in der Klimaforschung	Michael Böttinger	<i>Deutsches Klimarechenzentrum, KlimaCampus</i>
Pause							
14.04.2011	13:05	Saal A	Arktis	72	Messung der Meereisdicke mit der SMOS-Satellitenmission	Jun.-Prof. Dr. Lars Kaleschke	<i>KlimaCampus, Universität Hamburg</i>
		Saal A	Arktis	73	Der kalte und schneereiche Dezember 2010 – Analyse eines extremen Wintermonats	Dipl.-Met. Friedrich Föst	<i>MeteoGroup</i>
Pause							

14.04.2011	14:05	Saal A	Energie	74	Elektrizitätsversorgung - Achillesferse für das Funktionieren einer modernen Gesellschaft	Christian Trinks	<i>Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion, Karlsruher Institut für Technologie</i>
		Saal A	Verkehr	75	Wetterereignisse und Verkehr	Prof. Dr. Kay Mitusch	<i>Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung, Karlsruher Institut für Technologie</i>
Pause							
14.04.2011	14:50	Saal A	Beobachtung/Prognosen	76	Bedeckungsgrad durch Allsky-Cams?	Marc Andresen	<i>Ecoma</i>
		Saal A	Hurricane	77	Rekordregengemengen durch den tropischen Sturm Fay über Florida	Dipl.-Met. Clemens Grohs	<i>Institut für Wetter- und Klimakommunikation</i>
Pause							
14.04.2011	15:50	Saal A	El Niño	78	El Niño/La Niña - Wie weit reichen die Auswirkungen?	Dr. Andreas Becker	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	El Niño	79	Niederschlag in der Zukunft: Ist El Niño stärker als der Klimawandel?	Dr. Kathrin Riemann-Campe	<i>Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung</i>
Pause							
14.04.2011	16:35	Saal A	Orkan	80	Modellierung von Windschäden durch Unwetter	Dr. Jürgen Grieser	<i>Risk Management Solutions Ltd.</i>
		Saal A	Orkan	81	Wie kommt man zu Prognosen von Windspitzen? Aktuelle Methoden im Vergleich	Dr. Kai Born	<i>Institut für Geophysik und Meteorologie, Universität zu Köln</i>
Pause							
14.04.2011	17:35	Saal A	Orkan	82	Was Rossbywellen über die Wahrscheinlichkeit von Sturmtiefs aussagen	Prof. Dr. Volkmar Wirth	<i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz</i>
		Saal A	Orkan	83	Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Häufigkeit von Sturmschäden durch Winterstürme in Europa	Melanie Karremann	<i>Institut für Geophysik und Meteorologie, Universität zu Köln</i>
Pause							
14.04.2011	18:20	Saal A	Fliegen	84	In den Föhnstürmen über den Anden - mit dem Mountain Wave Project auf Forschungsmission und Rekordjagd Teil I	Dipl.-Met. René Heise	<i>Direktor Mountain Wave Project</i>
		Saal A	Fliegen	85	In den Föhnstürmen über den Anden - mit dem Mountain Wave Project auf Forschungsmission und Rekordjagd Teil II	Klaus Ohlmann	<i>Weltrekordpilot, längster Segelflug der Welt mit über 3.000 km</i>

		Saal A	Fliegen	86	Gefahren für die Verkehrsfluffahrt durch Extremwetter: Mountain Waves, Rotoren, Windscherungen - Teil III	Wolfgang Göring	<i>Check- und Trainingskapitän A380</i>
		Saal A	Fliegen	87	offen	offen	<i>offen</i>
Pause							
14.04.2011	20:00	Saal A	Abenteuer Extremwetter	88	Wenn Wetter über Leben und Tod entscheidet – als Bergführer auf den „7 summits“	Walter Laserer	<i>Als Bergführer war Walter Laserer auf den "7 Summits", den höchsten Gipfeln aller Kontinente. Neben fünf Expeditionen in die Antarktis, einige nach Patagonien und neun</i>
Ende	21:30						
Tag 4							
	09:10	Bildungsprogramm für Schulen Klasse 10-13					
15.04.2011	09:10	Saal B	Eröffnung		Begrüßung	Frank Böttcher	<i>IWK</i>
		Saal B	Wetter		Von der Beobachtung zur Vorhersage - So arbeiten die Wetterprofis	Günter Delfs	<i>ehem. Pressereferent Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
15.04.2011	10:15	Saal B	Klima		Extremwetter in Hamburg am Beispiel der Sturmflut - Gespräch mit Zeitzeugen	Uwe Hudemann	<i>Zeitzeuge Sturmflut 1962, Moderation Jürgen Becker,</i>
Pause							
15.04.2011	11:15	Saal B	Tornados		Tornados in Deutschland und Hamburg	Oliver Schlenczek	<i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ESSL</i>
Ende	12:00						
15.04.2011	08:30	Saal A	Wetterlage	89	Wetterbesprechung	Deutscher Wetterdienst	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
Pause							
15.04.2011	08:45	Saal A	Prognose	90	Wetterprognosen am Ski-Weltcup in St. Moritz: Zwischen sportlicher Fairness und wirtschaftlichem Druck	Dr. Felix Blumer	<i>SF Meteo</i>
		Saal A	Prognose	91	Audi FIS Ski-Weltcup: 18 Grad plus und trotzdem pickelharte Pisten	Jan Tischhauser	<i>Renndirektor FIS</i>
Pause							

15.04.2011	09:30	Saal A	Stürme	92	Stürme und Superstürme – weshalb einige Stürme schadenintensiver sind, als zu erwarten wäre	Dr. Joaquim Ginete Pinto	<i>Institut für Geophysik und Meteorologie, Universität zu Köln</i>
		Saal A	Starkregen	93	Extremniederschlags-Abflussmodell für dicht bebaute Hanglagen	Michael Turley, Fritz Hatzfeld	<i>Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Hydrotec</i>
Pause							
15.04.2011	10:30	Saal A	Gewitter	94	Konvektive Starkniederschläge -Verschiedene Formen von Starkniederschlägen und ihre Systematisierungen nach DIN 4049	Dr. Gabriele Malitz	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Gewitter	95	Kaum zu treffen? Die Vorhersagbarkeit der Entwicklung konvektiver Zellen	Kim Kaja Behnke	<i>Rheinisches Institut für Umweltforschung, Universität zu Köln</i>
Pause							
15.04.2011	11:15	Saal A	Orkan	96	Messung extremer, lokaler und kurz anhaltender Winde am Beispiel des Mount Washington	Prof. Dr. Andreas Pflitsch	<i>Ruhr-Universität Bochum</i>
		Saal A	Tornados	97	Expedition Gewitterjagd – Ein Reisebericht zwischen Geduld und Faszination	Dennis Oswald	<i>freier Wetterfotograf</i>
Pause							
15.04.2011	12:15	Saal A	Tornados	98	Was Tornados so gefährlich macht - Eine Fallstudie zum Pfingstmontag-Tornado 2010	Dr. Bernold Feuerstein	<i>ESSL e.V.</i>
		Saal A	Medien	99	Es folgt der Wetterbericht für die nächsten 100 Jahre	Frank Abel	<i>MeteoGroup</i>
15.04.2011	12:55	Saal A	Hurrikan	100	Into the Eye - Research Flying Into Hurricanes for NASA	Richard Ewers	<i>NASA-Pilot</i>
Ende	13:25						