

## Environmental Physics Division Fachverband Umweltphysik (UP)

Christian von Savigny  
Institut für Physik  
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald  
Felix-Hausdorff-Str. 6  
17487 Greifswald  
csavigny@physik.uni-greifswald.de

Justus Notholt  
Institut für Umweltphysik  
Universität Bremen  
Otto-Hahn-Allee  
28359 Bremen  
notholt@uni-bremen.de

### Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Vorträge: G 1.011; Poster: Wassersaal;  
Symposium Klimawandel – was nun?: RW HS)

#### Hauptvorträge

UP 2.1	Mon	10:45–11:15	G 1.011	<b>Remote Sensing of Greenhouse Gases from Ground and Space</b> — •ANDRÉ BUTZ
UP 4.2	Mon	14:15–14:45	G 1.011	<b>The response of the stratospheric circulation to climate change</b> — •HELLA GARNY
UP 6.1	Tue	16:30–17:00	G 1.011	<b>Simple relations for mixing in estuaries</b> — •HANS BURCHARD
UP 7.1	Tue	17:30–18:00	G 1.011	<b>Ice formation and crystallization in mesospheric clouds</b> — •DENIS DUFT, MARIO NACHBAR, THOMAS LEISNER

#### Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums Klimawandel – was nun?

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYKW aufgeführt.

SYKW 1.1	Tue	14:00–14:30	RW HS	<b>Das Ende der Eis-Zeit?</b> — •DIRK NOTZ
SYKW 1.2	Tue	14:30–15:00	RW HS	<b>Dekarbonisierung des globalen Energiesystems: Optionen und kosteneffiziente Strategien</b> — •THOMAS BRUCKNER
SYKW 1.3	Tue	15:00–15:30	RW HS	<b>Retten die Klimaingenieure die Welt?</b> — •JOST HEINTZENBERG
SYKW 1.4	Tue	15:30–16:00	RW HS	<b>Anpassung an den Klimawandel: was kommt auf uns zu und wie müssen wir reagieren?</b> — •DANIELA JACOB

#### Fachsitzungen

UP 1	Mon	10:30–10:45	G 1.011	<b>Begrüßung</b>
UP 2.1–2.6	Mon	10:45–12:30	G 1.011	<b>Atmosphäre - trace gases, Methods - remote sensing</b>
UP 3	Mon	12:45–13:45	G 1.011	<b>Mitgliederversammlung mit Mittagsimbiss</b>
UP 4.1–4.2	Mon	14:00–14:45	G 1.011	<b>Climate modelling</b>
UP 5.1–5.9	Mon	14:45–17:30	G 1.011	<b>Atmosphäre - trace gases, aerosols; Methods - measurement techniques</b>
UP 6.1–6.3	Tue	16:30–17:30	G 1.011	<b>Oceanography</b>
UP 7.1–7.2	Tue	17:30–18:15	G 1.011	<b>Atmosphäre - lab studies</b>
UP 8.1–8.7	Wed	14:00–15:45	G 1.011	<b>Methods - measurement techniques; Atmosphäre - trace gases, mesosphere</b>
UP 9.1–9.9	Wed	16:15–18:15	Orangerie	<b>Poster session</b>

#### Mitgliederversammlung des Fachverbands Umweltphysik

Montag 12:45 - 13:45 G 1.011

Mitgliederversammlung für alle Mitglieder des Fachverbandes mit Mittagsimbiss, Gäste willkommen