

UP 2: Preisträgervortrag von Prof. Buchal

Time: Tuesday 13:15–13:45

Location: H3

Prize Talk

UP 2.1 Tue 13:15 H3

Energie und Klima: Cool Facts for a Hot Debate ? —**•CHRISTOPH BUCHAL** — Forschungszentrum Jülich und Universität zu Köln, D-52425 Jülich — Träger des Robert-Wichard-Pohl-Preises

Die gegenwärtige Diskussion um die Entwicklung des Klimas, um die energiebedingten Emissionen und um die Energiewende wird in der Öffentlichkeit, in den Medien und von der Politik mit großer Entschieden-

heit, oft sogar mit unerbittlichem Sendungsbewusstsein geführt. Die gesicherte wissenschaftliche Faktenlage und die sehr komplexe globale Situation geraten dabei bisweilen aus dem Blick. Ein in zahlreichen Vorträgen praktizierter Ansatz zur Objektivierung der Diskussion mit Hilfe einer überzeugenden Hierarchie von Fakten wird vorgestellt. Auf diese Weise soll ein angstfreier, quantitativer und pragmatischer Umgang mit den Problemen und Erfolgen der Energieversorgung gefördert werden.