

**Evening Talk**

PV V Mon 18:30 PEL

**Die Rolle des Wasserstoffs im Energiesystem** — ●ROBERT SCHLÖGL — Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin, Deutschland

Wasserstoff ist die einzige Möglichkeit erneuerbare Energien global auszutauschen und damit den Bedarf an erneuerbarer Energie mit den

Erzeugungsmöglichkeiten der Sonne zu verbinden. Eine zügige Umsetzung der Energiewende setzt nun voraus, dass wir die technischen und organisatorischen Hindernisse überwinden um zu einem globalen Markt für erneuerbare Energie zu gelangen. Der Beitrag adressiert einige technische Herausforderungen und beschreibt die politischen Maßnahmen zur Einführung einer Wasserstoffwirtschaft.