



ANG

Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
ein Mitglied der scnat

sc | nat 

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles

PAUL SCHERRER INSTITUT

Paul Scherrer Institut (PSI)



„Vorteile der Elektroautos“

**Wer?** Das Paul Scherrer Institut PSI ist das grösste Forschungszentrum für Natur- und Ingenieurwissenschaften in der Schweiz. Wir betreiben Spitzenforschung in den Bereichen Struktur der Materie, Mensch und Gesundheit sowie Energie und Umwelt. Durch Grundlagen- und angewandte Forschung arbeiten wir an nachhaltigen Lösungen für zentrale Fragen aus Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft.

**Was?** Das zukünftige Auto fährt elektrisch. Wir zeigen die Funktion von Brennstoffzellen und Lithiumbatterien sowie Methoden der Neutronen-Bildgebung für deren Entwicklung. Die Vorteile von Elektroautos sind nicht nur die hohe Effizienz, sondern auch die Absenz schädlicher Emissionen. Katalysatoren zur Abgasminderung heutiger Autos und ein Experiment zur Bildung von Wolken durch Rauchpartikel illustrieren die heutige Situation.

**Wo?**

- Aarau
- Baden

**Literatur:** -

**Kontakt:** Paul Scherrer Institut  
5232 Villigen PSI  
Schweiz

Tel: 056 310 21 11  
Fax: 056 310 21 99  
E-Mail: [info@psi.ch](mailto:info@psi.ch)  
Web: <http://www.psi.ch/>