

87.913

**Motion Maeder****Solar-Wasserstoff-Technologie****Hydrogène produit par l'énergie solaire***Wortlaut der Motion vom 9. Oktober 1987*

Der Bundesrat wird gebeten, die Forschung auf dem Gebiete der Wasserstoffgewinnung durch Sonnenenergie vermehrt zu fördern.

*Texte de la motion du 9 octobre 1987*

Le Conseil fédéral est chargé d'encourager dans une plus large mesure la recherche dans le domaine de la production d'hydrogène par l'énergie solaire.

Mitunterzeichner – Cosignataires: Biel, Dünki, Grendelmeier, Günter, Jaeger, Müller-Aargau, Oester, Weber Monika, Weder-Basel, Widmer, Zwygart (11)

*Schriftliche Begründung – Développement par écrit*

Angesehene Ingenieure und Wissenschaftler sind überzeugt, dass die Solar-Wasserstoff-Technologie wesentliches zur Lösung des Energie-Problems beitragen kann. Sonnenenergie – in den Sonnengürteln der Erde unbegrenzt vorhanden – wird in der Form von z. B. elektrolytisch erzeugtem Wasserstoff lager- und transportierbar. Wasserstoff verbrennt in Motoren zu Wasser und belastet die Umwelt kaum.

*Schriftliche Stellungnahme des Bundesrates**vom 7. Dezember 1987**Rapport écrit du Conseil fédéral du 7 décembre 1987*

Die Erforschung der Wasserstoffgewinnung unter Nutzung der Sonnenenergie wurde Ende der siebziger Jahre durch Arbeiten im Rahmen des Nationalen Forschungsprogramms 4 (Energie) intensiviert und seither sowohl auf nationaler Ebene als auch in internationalen Zusammenarbeitsprojekten konstant weitergeführt. In diesem Forschungsbereich sind heute vor allem die ETH Zürich, die EPF Lausanne sowie die Universitäten Genf und Bern aktiv. Im Rahmen von Forschungsprojekten der internationalen Energieagentur IEA wird ein weiterer Ausbau der Tätigkeiten im Bereich solar erzeugter, chemischer Energieträger, so auch Wasserstoff, unter Teilnahme der Schweiz geplant. Die Eidgenössische Energieforschungskommission CORE hat in ihrer Ueberprüfung des Energieforschungskonzepts des Bundes 1987 auch den Bereich Wasserstoff untersucht und schlägt eine weitere Verstärkung dieser Aktivitäten vor. Die Vorbereitung eines konkreten Programmvorschlags durch einen Programmleiter soll nächstens an die Hand genommen werden. Die Durchführung ist, in Ergänzung zu Projekten, welche der Schweizerische Nationalfonds, der Schweizerische Schulrat und der private Nationale Energie-Forschungs-Fonds NEFF unterstützen, im Rahmen des Energieforschungsbudgets des Bundes vorgesehen.

In dem durch die Fusion des Eidgenössischen Instituts für Reaktorforschung EIR und dem Schweizerischen Institut für Nuklearforschung SIN am 1. Januar 1988 hervorgehenden Paul Scherrer Institut (PSI) will der Bundesrat den Bereich nichtnuklearer Energieforschung, wie der Wasserstoff-Technologie, verstärken und Ausgewogenheit zum nuklearen Bereich herstellen. Er geht davon aus, dass mittelfristig je etwa 180 Mannjahre des wissenschaftlich-technischen Personals in den beiden Forschungsrichtungen eingesetzt werden. Die entsprechende detailliertere Planung des Schweizerischen Schulrates soll Ende 1988 vorliegen.

Die Planungsarbeiten für eine verstärkte Förderung auch der solaren Wasserstoff-Gewinnung sind damit aufgenommen. Die Schwerpunktsetzung im nichtnuklearen Bereich soll nach Abschluss dieser Planung erfolgen.

*Schriftliche Erklärung des Bundesrates**Déclaration écrite du Conseil fédéral*

Der Bundesrat beantragt, die Motion in ein Postulat umzuwandeln.

*Ueberwiesen als Postulat – Transmis comme postulat*

86.812

**Motion Morf****Kulturartikel****Article constitutionnel sur la culture***Wortlaut der Motion vom 19. Dezember 1986*

Der Bundesrat wird beauftragt, den Entwurf zu einem Verfassungsartikel vorzulegen, der eine klare und sichere Grundlage für die Kulturförderungskompetenzen des Bundes darstellt. Darin sollten vor allem folgende Kompetenzen enthalten sein:

1. Kulturförderung subsidiär zu den Leistungen von Kantonen, Gemeinden und Privaten;
2. Kulturpräsenz im Ausland und Kulturaustausch mit dem Ausland;
3. Förderung der Arbeit von Kulturschaffenden;
4. Erleichterung des Zugangs zur Kultur.

*Texte de la motion du 19 décembre 1986*

Le Conseil fédéral est chargé de présenter le projet d'un article constitutionnel qui – dans la perspective des attributions fédérales permettant d'encourager la culture – fournira une base claire et sûre pour étayer ces attributions. Il faut surtout que les devoirs et les droits ci-dessous y figurent:

1. Encouragement et promotion subsidiaires de la culture, conjointement aux prestations des cantons, des communes et des particuliers;
2. Présence de notre patrimoine culturel à l'étranger, ainsi qu'échanges sur le plan international;
3. Promotion et encouragement du travail des créateurs dans le domaine culturel;
4. Accès à la culture facilité.

*Mitunterzeichner – Cosignataires:*

Ammann-St. Gallen, Auer, Bäumlín, Bircher, Blocher, Blunschy, Borel, Bratschi, Braunschweig, Bühler-Tschappina, Bundi, Butty, Cantieni, Carobbio, Cevey, Chopard, Columberg, Cotti Gianfranco, Darbellay, Deneys, Dünki, Eggenberg-Thun, Eggli-Winterthur, Eisenring, Fankhauser, Fetz, Fierz, Fischer-Sursee, Flubacher, Friedli, Gehler, Geissbühler, Gloor, Graf, Grendelmeier, Günter, Gurtner, Hess, Hubacher, Humbel, Jaeger, Jaggi, Keller, Künzi, Lanz, Leuenberger-Solothurn, Leuenberger Moritz, Longet, Maeder-Appenzell, Martin, Mauch, Meizoz, Meyer-Bern, Müller-Aargau, Müller-Bachs, Nauer, Nebiker, Nef, Neuenschwander, Neukomm, Oester, Ott, Petitpierre, Pini, Pitteloud, Rechsteiner, Reichling, Reimann, Renschler, Revaclier, Robbiani, Röthlin, Rubi, Ruch-Zuchwil, Ruffy, Rutishauser, Sager, Schmidhalter, Schnider-Luzern, Schnyder-Bern, Segmüller, Seiler, Stamm Judith, Stamm Walter, Stappung, Uchtenhagen, Uhlmann, Vannay, Wagner, Weber Monika, Weber-Arbon, Weder-Basel, Widmer, Zehnder, Zwygart (95)

*Schriftliche Begründung – Développement par écrit*

Die Urheberin verzichtet auf eine Begründung und wünscht eine schriftliche Antwort.

*Schriftliche Stellungnahme des Bundesrates**vom 18. November 1987**Rapport écrit du Conseil fédéral du 18 novembre 1987*

Bereits in der Beantwortung der Interpellationen Hess vom

## **Motion Maeder Solar-Wasserstoff-Technologie**

### **Motion Maeder Hydrogène produit par l'énergie solaire**

In	Amtliches Bulletin der Bundesversammlung
Dans	Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale
In	Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale
Jahr	1987
Année	
Anno	
Band	IV
Volume	
Volume	
Session	Wintersession
Session	Session d'hiver
Sessione	Sessione invernale
Rat	Nationalrat
Conseil	Conseil national
Consiglio	Consiglio nazionale
Sitzung	13
Séance	
Seduta	
Geschäftsnummer	87.913
Numéro d'objet	
Numero dell'oggetto	
Datum	18.12.1987 - 08:00
Date	
Data	
Seite	1856-1856
Page	
Pagina	
Ref. No	20 015 994

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung.

Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale.

Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.