Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): **- (2006)**

Heft 3

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

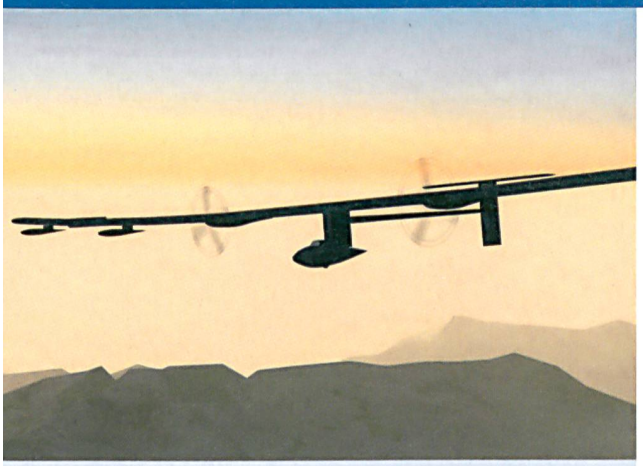
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Impressum

energeia – Newsletter des Bundesamts für Energie BFE
Erscheint 6-mal jährlich in deutscher und französischer Ausgabe.

Copyright by Swiss Federal Office of Energy SFOE, Bern.
Alle Rechte vorbehalten.

Postanschrift: Bundesamt für Energie BFE, 3003 Bern
Tel. 031 322 56 11 | Fax 031 323 25 00
contact@bfe.admin.ch

Chefredaktion: Klaus Riva (rik), Marianne Zünd (zum)

Redaktionelle Mitarbeiter: Matthieu Buchs (bum), Michael Schärer (sam)

Französische Ausgabe: BFE Übersetzungsdienst

Grafisches Konzept und Gestaltung:
raschle & kranz, Atelier für Kommunikation, Bern.
www.raschlekranz.ch

Internet: www.bfe.admin.ch

Infoline EnergieSchweiz: 0848 444 444

Quellen des Bildmaterials
Titelseite: Solar Impulse SA, Agentur Ex-press

S.1: Bundesamt für Energie BFE; Solar Impulse SA; S. 2–4: Solar Impulse SA; S. 6–10: Agentur Ex-press; S.12: Paul Scherrer Institut PSI; S. 14: Rico Engesser, Fotograf; S. 15: Fotoagentur Ex-press; S. 16: Auto Wankdorf, Bern; S. 17: Solar Impulse SA

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit 1

Projekt SolarImpulse
Flugpionier Bertrand Piccard: «Es ist höchste Zeit zum Handeln.» 2

Wie fliegt ein Solarflugzeug in der Nacht? 4

EnergieSchweiz
Energieeffizienz: Schlüsselbegriff für die nächste Generation 6

Wasserkraft
Wenn die Wasserkraft an Grenzen stösst. 8

Mobilität
Energieetikette: Schwere Fahrzeuge werden «bestraft». 10

Forschung & Innovation
Die ideale Energiequelle gibt es nicht. 12

Bundesamt für Energie
Junge Literatur ausgezeichnet 14

Watt d'Or – Bestleistungen im Energiebereich gesucht 15

Service 17

Liebe Leserin, lieber Leser

«Wer Visionen hat, sollte besser zum Arzt gehen», meinte einst der deutsche Alt-Bundeskanzler Helmut Schmidt. In dieser Ausgabe von energeia dürfen wir Ihnen demnach eine ganze Anzahl potenzieller Patienten vorstellen. Sie alle aber haben Schmidt handfeste Argumente entgegenzusetzen: Nicht nur mit Worten, sondern auch mit Taten untermauern sie tagtäglich ihre Überzeugung, dass die Antworten zu unseren Energieproblemen aus der Zukunft kommen und nur mit Hilfe von Visionen erschlossen werden können. Sie weisen nicht nur den Weg, sie bündeln gleichzeitig auch die menschliche Innovationskraft, sie motivieren zu Höchstleistungen und bilden so den Motor für jeglichen Fortschritt.

Prominentester Vertreter der Energie-Visionäre in diesem Heft ist sicher Bertrand Piccard, der in wenigen Jahren mit einem ausschliesslich mit Solarenergie angetriebenen Flugzeug rund um den Erdball fliegen will. Er, der schon mit seiner Non-Stop-Weltumrundung im Heissluftballon Breitling Orbiter 3 einen Menschheitstraum verwirklichte, weiss, dass die Menschen sich für grosse Abenteuer begeistern und bereit sind, sich den Visionen von Pionieren und Forschern anzuschliessen.

Mit dem Projekt SolarImpulse will Piccard diese positiven Emotionen der Öffentlichkeit zugunsten der erneuerbaren Energien mobilisieren. Und dass ihm dies gelingen wird, daran glaubt auch die Wirtschaft, die sich mit namhaften Sponsoringbeiträgen an der Verwirklichung dieser Vision beteiligt. Grosse Ausstrahlungskraft haben aber auch die Visionen der Forschenden, der Expertinnen und Experten, denen Sie in diesem Heft begegnen werden. Insbesondere diejenigen der ZukunftsexpertInnen, den Jugendlichen, die ihre Visionen für den BFE-Literaturwettbewerb «Stories of the future» zu Papier gebracht haben. Während sie noch darauf warten müssen, ob ihre Zukunftsgeschichten wahr werden, sucht das BFE Visionäre, die ihren Traum bereits umgesetzt haben. Sie sollen mit der neu lancierten Auszeichnung Watt d'Or für ihren Unternehmer- und Innovationsgeist ausgezeichnet werden, mit dem sie den Weg in eine nachhaltige Energiezukunft vorspuren.

Marianne Zünd
Leiterin Kommunikation BFE

energeia.