©Österreichischer Naturschutzbund; download unter www.biologiezentrum.at

Vorwort

*Die Lösung der Energiefrage ist wohl **die** zentrale Frage für die Menschheit.*
Wir können es uns auf Dauer nicht leisten, Energien zu verbrauchen, die entweder nicht regenerierbar sind, deren Abfallbeseitigung ungelöst ist oder die einen starken Eingriff in den Naturhaushalt und somit die Zerstörung unserer Lebensgrundlagen darstellen. Daher müssen wir schleunigst von harten Technologien der Energiegewinnung (Verbrennung fossiler Energieträger, Kernenergie, Großkraftwerke) auf sanftere Alternativen, wie die Nutzung der Sonnenenergie in ihren verschiedenen Ausprägungen (direkte und indirekte Einstrahlung, Wind, Biomasse, etc.), umsteigen.
Die Sonne ist als Energielieferant für die Entwicklung und Erhaltung des Lebens auf der Erde unverzichtbar. Durch die Strahlung der Sonne wird der Erde und ihrer Atmosphäre kontinuierlich eine Leistung von 1,7 x 10^{17} Watt (= 170 Mio. Gigawatt, 1 Gigawatt = elektrische Leistung eines großen Atomkraftwerkes) zugeführt.
Der Innenteil dieses Heftes, der übrigens auch als Sonderheft erhältlich ist, soll einen Anreiz bieten, dieser frei Haus gelieferten Energie, die dem Menschen eine unabhängige und umweltfreundliche Energieversorgung sichern kann, mehr Beachtung zu schenken und sie stärker zu nutzen.

Die Redaktion

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Land (vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 1991_4-5

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Vorwort 99