

Umweltschule in Europa



- Grundschule
Estorf

- Osterberg 1

- 21727 ESTORF

- Tel.: 04140/433 Fax.: 04140/8389
- eMail: gs.estorf@t-online.de

Umweltschule in Europa 2000, 2002, 2004 & 2006 ?



In Soltau erhielten wir auch 2004 unsere Urkunde und Fahne



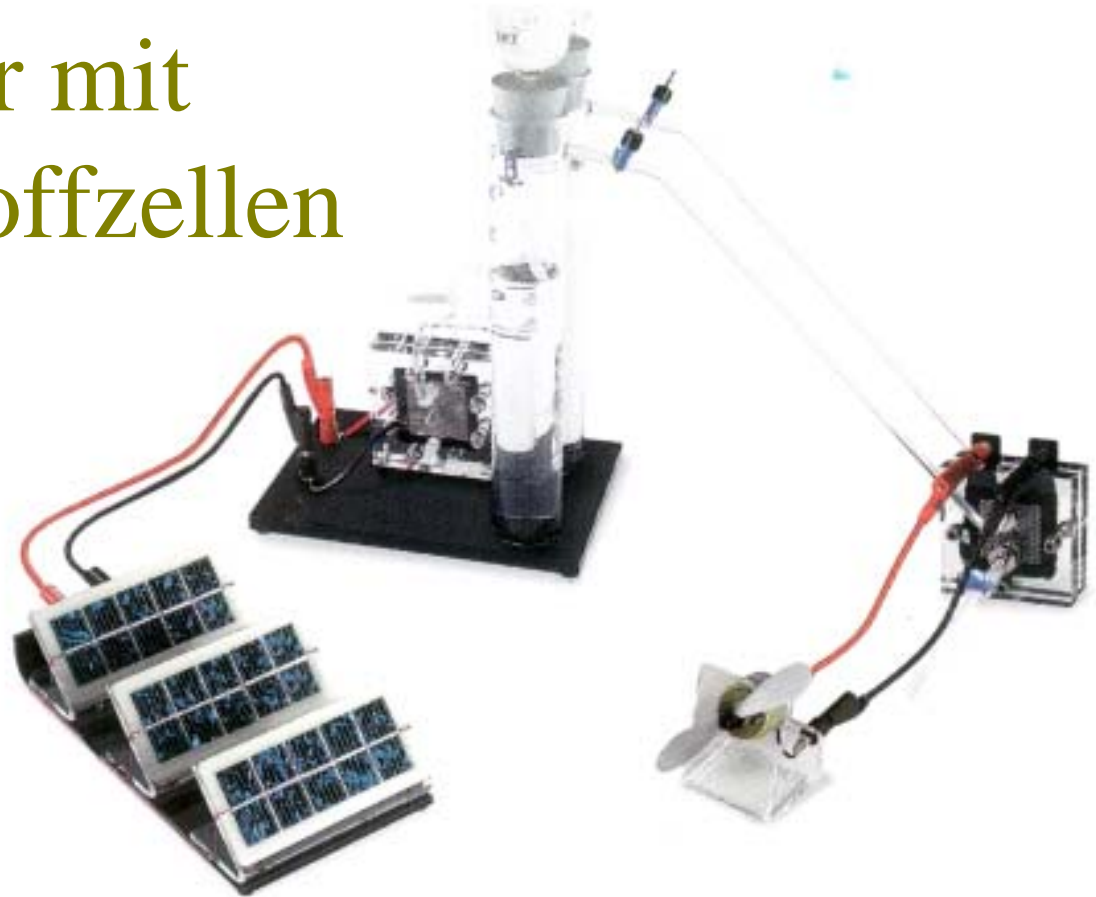
Viele Kinder unserer Schule bastelten Solarmodelle



Seit Anfang 2000 liefert unsere Solaranlage warmes Wasser für die Duschen der Turnhalle



Wir
experimentierten
sogar mit
Brennstoffzellen



Auf Messen verkaufen wir Solarsets zum Basteln



- In Buxtehude gewannen wir eine Fahrt nach Berlin für unser Eintreten zugunsten der Solarenergie



Während der Bremer Solarmesse inspizierten wir schon einmal Solarfahrzeuge



Viele Mädchen machten mit bei den Bastelaktionen!



2005 haben wir eine große Fotovoltaik-
anlage auf der Turnhalle gebaut.



27 Gesellschafter haben 52 000 € zusammengelegt



Leistung bis zum 06. Juli 2007

- 7800 kW wurden in der Fotovoltaikanlage erzeugt
- 4251 € wurden als Einspeisevergütung eingenommen
- Aber: erst im Mai 2007 haben wir verlässliche Werte!

Vorbereitungskosten

- 104 € Statik
- 1100 € Anpassung der Blitzschutzanlage
- 170 € Materialkosten für Baumfällung
- 540 € Ersatzpflanzung für gefällte Bäume

Jährliche Kosten

- 274 € Versicherungen
- 300 € Pacht an den Schulträger (Das Geld kommt der Grundschule direkt zugute!)
- 120 € Telefonkosten u.ä. für die Geschäftsführung

Unser nächstes Projekt: eine Heizung mit regenerativer Energie!



z.B. Holzhackschnitzel

Denkbar ist auch ein BHKW mit Rapsölmotor



Auf einer Projektmesse zeigen wir eine Raps-Ölmühle





Wir meinen: Schulen sollen zu 100%
mit regenerativen Energien versorgt
werden!

Die Schulen sind dabei natürlich besonders
beispielgebend.

