

KINDER-ERLEBNIS-MESSE

LÖSUNGSBLATT



A1-oben ●

ENERGIE kommt aus dem Griechischen und bedeutet:
T A TKR AFT, wirkende KRAF I.

ENERGIE ist unsichtbar und kann nur an
ihrer WI RKUNG erkannt werden.

Wir benötigen sie um etwas in BEWEGUNG
zu setzen, zu BESCHLEUNIGEN,
zu ERLEUCHTEN und zu ERWÄRMEN.

Ohne ENERGIE ist kein LEBEN möglich!

A1-unten ●

- Öl
- Wasser
- Wind
- Sonne
- Kohle
- Atomkraft
- Biomasse
- Erdwärme
- Holz
- Gas

A2 ●

- ZU HAUSE: Föhn Staubsauger Zirkus
- ARBEIT: Büro Konzert Werkstatt
- UNTERWEGS: Straßenbahn Bus Ladekabel
- FREIZEIT: Krankenhaus Schwimmbad Skilift

A3 - ZU HAUSE ●

- Heizen **1** Warmwasser **2**
- Kochen, Bügeln, Trocknen **4**
- Licht **5** Haushaltsgeräte **3**

A3 - ALLGEMEIN ●

- Arbeit **4** Haushalt **3**
- öffentliche Gebäude **5**
- Verkehr **1** Produktion **2**

B1 ●

- Beim Erwärmen von Wasser keinen Deckel auf den Topf geben.
- Elektrogeräte nicht immer angesteckt lassen.
- Licht immer eingeschalten lassen.
- Heizung zurückdrehen, Pullover anziehen!

B3 ●

- Erneuerbare Energie **5**
- Fossiler Brennstoff **3**
- Klimaneutral **1**

B4 ●

- CO₂ **2**
- E-Fuels **4**
- Klimawandel **6**

B2 ●

Energieeinheiten

Vor 10.000 Jahren: 3

Vor 1.500 Jahren: 40

Vor 600 Jahren: 251

Vor 100 Jahren: 970

Heute: 19930

C4 ●

WEG

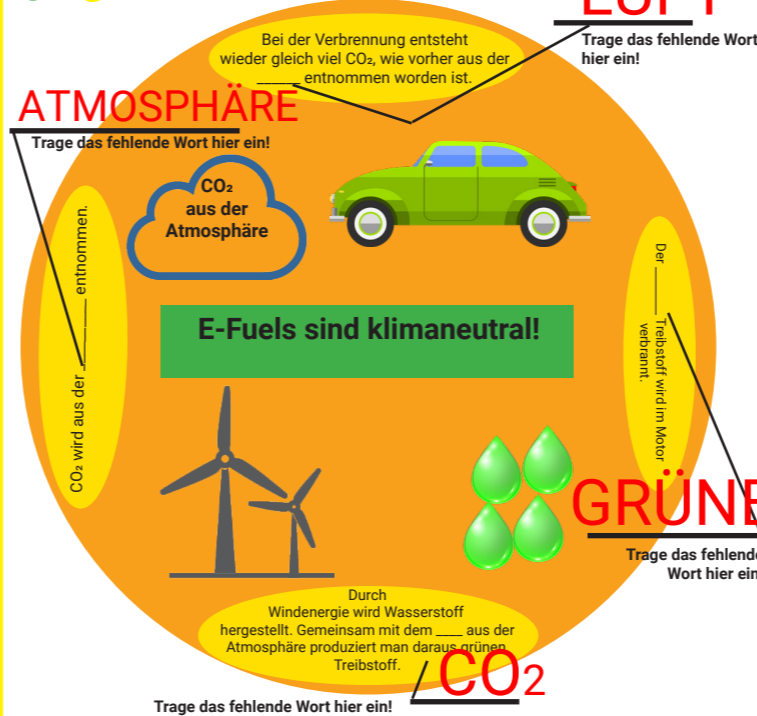
D1 ●

Losungswort: E N E R G I E

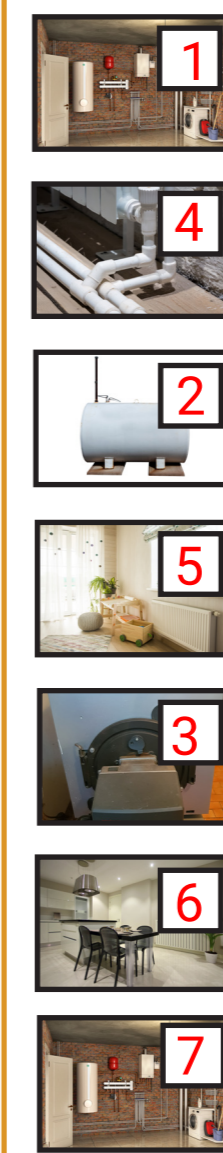
D3 ●



C1 ●



D2 ●



C3 ●

- E-Fuels: AUTO LKW FLUGZEUG
BUS MOTORRAD
- Wasserstoff: SCHIFF EISENBAHN LKW
- Elektrischer Strom: AUTO LKW SCOOTER
BUS STRAßENBAHN

D4 ●

E RDWÄ RM E W IN D

S ON N E B LO M A S S E

 B I O G A S W A S S E R

E - F U E L S W A S S E R S T O F F

A4 ●

