

QUIZ FÜR GROSSE FORSCHER/INNEN

(ZIRKA 9 - 12 JAHRE)

1. IST DAS SONNENLICHT KOSTENLOS?

- ☐ JA, ES KOMMT EINFACH VOM HIMMEL (F)
- ☐ NEIN, ES KOSTET GENAU WIE STROM (M)
- ☐ NUR IM SOMMER (E)

2. WARUM IST GUTE ISOLATION IM HAUS WICHTIG?

- ☐ DAMIT MAN NICHT NACH DRAUSSEN SCHAUEN KANN (T)
- ☐ DAMIT WÄRME DRINNEN UND KÄLTE DRAUSSEN BLEIBT (O)
- ☐ DAMIT DAS HAUS SCHWERER IST (E)

3. WIE ENTSTEHT STROM AUS SONNENLICHT?

- ☐ DURCH KABEL (D)
- ☐ MIT EINER SOLARANLAGE (R)
- ☐ DURCH DEN KAMIN (I)

4. WIE KANN MAN STROM SPAREN?

- ☐ WENN MAN DAS LICHT BRENNEN LÄSST (L)
- ☐ WENN MAN DEN BILDSCHIRM WENIGER HELL EINSTELLT (M)
- ☐ WENN MAN LICHT UND GERÄTE NACHTS AUSSCHALTET (S)

5. WARUM FLIEGEN ZUGVÖGEL IM HERBST IN DEN SÜDEN?

- ☐ SIE HABEN FERIEEN (W)
- ☐ SIE FOLGEN DEM WIND (A)
- ☐ SIE FINDEN DORT WÄRME UND NAHRUNG (C)

6. WAS HAT EIN ENERGIE-HAUS MIT DER NATUR ZU TUN?

- ☐ ES STEHT AUF DEM BODEN (M)
- ☐ ES NUTZT ENERGIE AUS SONNE, WIND ODER ERDE (H)
- ☐ ES SPRICHT MIT BÄUMEN UND TIEREN (O)

Sende uns das Lösungswort per E-Mail an:
marketing@gh-schweiz.ch
und sichere dir die Chance auf eine kleine
Pyria-Pyramide, die dann dir gehört
(Es hätt solangs hätt).



QUIZ FÜR GROSSE FORSCHER/INNEN

(ZIRKA 9 - 12 JAHRE)

7. WAS IST SOLARKRAFT?

- ☐ STROM, DEN WIR AUS SONNENLICHT GEWINNEN (P)
- ☐ STROM, DEN NUR TIERE BENUTZEN KÖNNEN (N)
- ☐ STROM, DER AUS SCHNEE ENTSTEHT (U)

8. WIE KOMMT DIE ENERGIE VON DER SONNE INS HAUS?

- ☐ DURCH DIE FENSTER (A)
- ☐ DURCH EIN KABEL AUS DEM WELTALL (B)
- ☐ DURCH SOLARPANELS AUF DEM DACH ODER AN DER FASSADE (R)

9. WARUM SIND ERNEUERBARE ENERGIEN BESSER FÜR DIE UMWELT?

- ☐ SIE SIND UNSICHTBAR UND GERUCHLOS (K)
- ☐ SIE VERBRAUCHEN KEINE NATÜRLICHEN RESSOURCEN (O)
- ☐ SIE MACHEN DAS LICHT HELLER UND BUNTER (V)

10. WARUM IST ES WICHTIG, DIE NATUR ZU SCHÜTZEN?

- ☐ DAMIT SIE SCHÖNER AUSSIEHT (J)
- ☐ WEIL WIR SIE FÜR WASSER, NAHRUNG UND ENERGIE BRAUCHEN (F)
- ☐ WEIL DIE TIERE SONST IN EIN ANDERES LAND GEHEN (T)

11. WAS MACHT EIGENTLICH EINE GUTE GEBÄUDEHÜLLE AUS?

- ☐ SIE IST BUNT ANGEMALT UND SCHÖN ANZUSEHEN (A)
- ☐ SIE RIECHT NACH HOLZ, BETON ODER FARBE (U)
- ☐ SIE SCHÜTZT DAS HAUS VOR KÄLTE, HITZE UND NÄSSE UND GENERIERT ENERGIE (I)

LÖSUNGSWORT

Sende uns das Lösungswort per E-Mail an:
marketing@gh-schweiz.ch
und sichere dir die Chance auf eine kleine
Pyria-Pyramide, die dann dir gehört
(Es hätt solangs hätt).

