

# Solaranlage im Eigenthal

Luzerner Jugendliche bauen gemeinsam mit einer Schüler-Delegation aus Polen eine Solaranlage

## Luzerner Jugendliche exportieren Solar-know-how nach Polen

Während einer Lagerwoche bauen Schülerinnen einer Klasse des Mittelschulzentrums Luzern auf dem Dach der «Jugendalp» im Eigenthal eine Solaranlage. Mit dabei ist auch eine Delegation der Luzerner Partnerstadt Cieszyn (Polen), welche in ihrer Heimat mit dem Verein Eco-energia Cieszyn ein Solaranlagen-Selbstbauprojekt aufbauen will. Das öko-forum zeigt Interessierten die Entstehung der Solaranlage vor Ort. Neben zusätzlichen Informationen zur Bauökologie und Baubiologie steht auch ein attraktives Programm für Kinder bereit.

### öko-forum-Exkursion

Die Zusammenarbeit beim Selbstbau der Solaranlage zwischen Jugendlichen aus Luzern und der Delegation aus Cieszyn ist für das öko-forum Grund genug für die Exkursion vom Mittwoch, 29. September 2004, ins Eigenthal. Interessierte können den Schülerinnen beim Bau der Solaranlage über die Schultern schauen und sich über Anwendungsmöglichkeiten, Kosten und Wirtschaftlichkeit der umweltfreundlichen Solarenergie informieren lassen. Vorgestellt wird auch der Verein Solar Support, welcher Hausbesitzerinnen und Hausbesitzer beim Selbstbau von Solaranlagen begleitet, sowie das Greenpeace JugendSolarProjekt, welches Jugendliche beim Bau von Solaranlagen für Schul-, Ferienlager- und Jugendhäuser fachlich



So wird es ab Montag, 27. September 2004 auf dem Dach der «Jugendalp» im Eigenthal aussehen.

und finanziell unterstützt. Ausserdem wird auch über weitere Aspekte der Baubiologie und Bauökologie informiert. Kinder können im und um das riesige Jugendalpbau Haus einen spannenden Umwelt- und Energieparcours mit Experimenten, Quiz, Geschicklichkeits- und Umweltdetektiv-Posten absolvieren.

### Zusammenarbeit mit Cieszyn

Die drei Gäste aus Polen bleiben während der ganzen Woche im Eigenthal. Sie wollen sich nicht nur informieren, sondern packen auch gleich selber beim Bau der Anlage an. Diese Erfahrung ist für den Aufbau eines ähnlichen Projektes in Cieszyn von grosser Be-

deutung. Der gemeinsame Bau der Solaranlage entspricht den Zielen der Städtepartnerschaft zwischen Cieszyn und Luzern, die seit 1992 besteht. Im Vordergrund steht die Hilfe zur Selbsthilfe – auch im Umweltbereich.

### Die Solaranlage auf Jugendalp

Die Solaranlage, die installiert wird, ist 24 m<sup>2</sup> gross und hat einen Wärmeertrag von 12'000 bis 14'000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr. Dies entspricht etwa 1500 Liter Heizöl. Der Energiewert in Strom umgerechnet beträgt rund Fr. 2100.-.

### Exkursion «Altes Heim für Junge»

Datum/Zeit: Mittwoch 29. Sep-

tember 2004, 14.30 bis 17.00 Uhr. Treffpunkt: Postauto-Haltestelle Eigenthalerhof (Abfahrt Postauto ab Bahnhof Luzern um 13.55 Uhr). Kosten: Die Exkursion ist kostenlos (abgesehen von den Fahrspesen ins Eigenthal und zurück). Eingeladen sind: Alle interessierten Kinder, Jugendliche und Erwachsene. Anmeldung: Keine Anmeldung erforderlich. Die Exkursion in die Jugendalp findet im Rahmen des öko-forum-Halbjahresprogramms «Wohnliches» statt, welches weitere Veranstaltungen beinhaltet und kostenlos im öko-forum bezogen oder unter [www.umweltberatungluzern.ch](http://www.umweltberatungluzern.ch) heruntergeladen werden kann.