

# Das aktuelle **ENERGIE!** Bild

Leuchten ohne Strom:  
Diese Sonnenfänger bringen  
energieverbrauchslos Licht in  
Ihren Garten. Der Zauber der  
„Cazador-del-sol“ beruht auf  
Fluoreszenz. Die Plexiglasschei-  
ben enthalten fluoreszierende  
Stoffe. Diese sorgen dafür, dass  
der unsichtbare, kurzwellige

Spektralanteil des Tageslichts  
in langwelligeres sichtbares  
Licht umgewandelt wird, das  
heller erscheint. So kann sich  
jeder ohne Energie-Einsatz ein  
Scheibchen Sonne in den Gar-  
ten holen. Das Beste an den  
fluoreszierenden Scheiben ist,  
dass ihnen schlechtes Wetter  
nichts anhaben kann. Im Ge-

genteil: Je trister  
das Wetter, desto heller  
leuchten sie, vor allem an den  
Rändern. Und im Gegensatz zu  
den meisten fluoreszierenden  
Gegenständen glänzen diese  
Scheiben nicht unangenehm  
grell, sondern in einem  
warmen Ton.