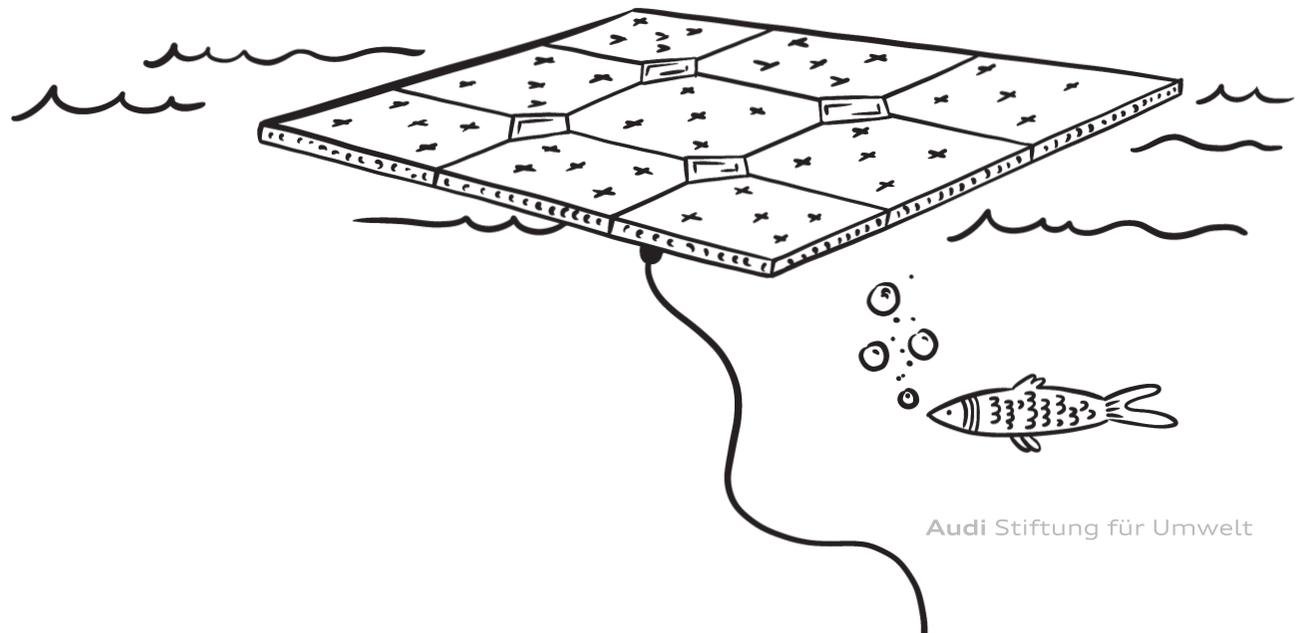
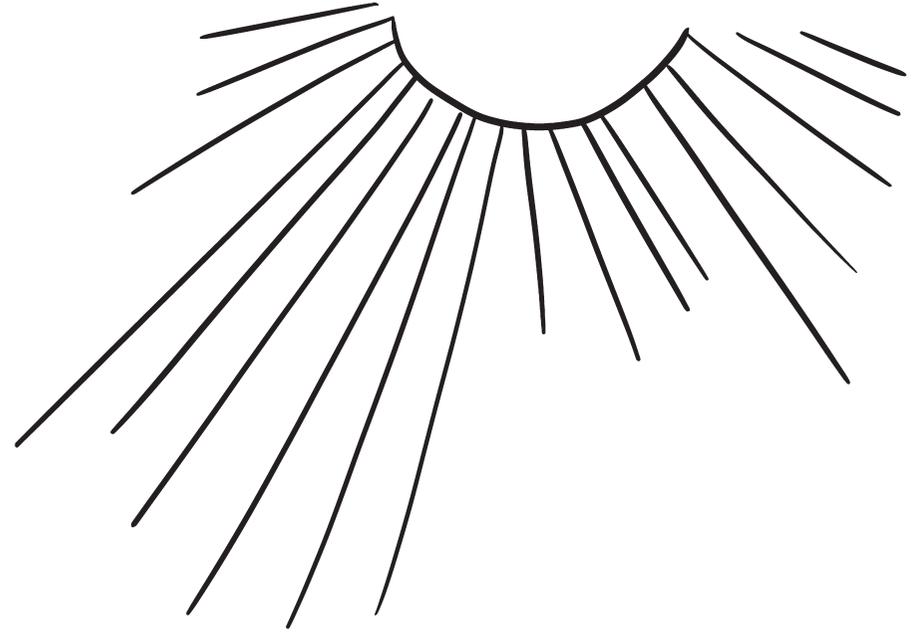


**WER FREUT SICH NEBEN DEN
SOLARZELLEN ÜBER DIE SONNE?**





Schwimmende Solarzelle

Auf den Malediven, einer Inselgruppe im Indischen Ozean, gibt es wenig Platz und sehr viel Sonne. Deshalb werden dort große Solaranlagen einfach auf dem Wasser gebaut und nicht wie bei uns auf Feldern. Das ist nicht nur wegen des Platzsparens gut. Denn kleine Inseln sind oft nicht mit dem Stromnetz vom Festland verbunden, sondern haben eigene Geräte, die Strom liefern, sogenannte Generatoren. Damit lassen sich Fernseher, Kühlschrank und Waschmaschine betreiben, sie sind aber leider überhaupt nicht umweltfreundlich. Die schwimmenden Solaranlagen dagegen können auf dem Wasser besonders viel Energie gewinnen, weil das Sonnenlicht auf der Meeresoberfläche reflektiert wird. Dank ihnen können die brummenden Generatoren häufig ausgeschaltet bleiben.