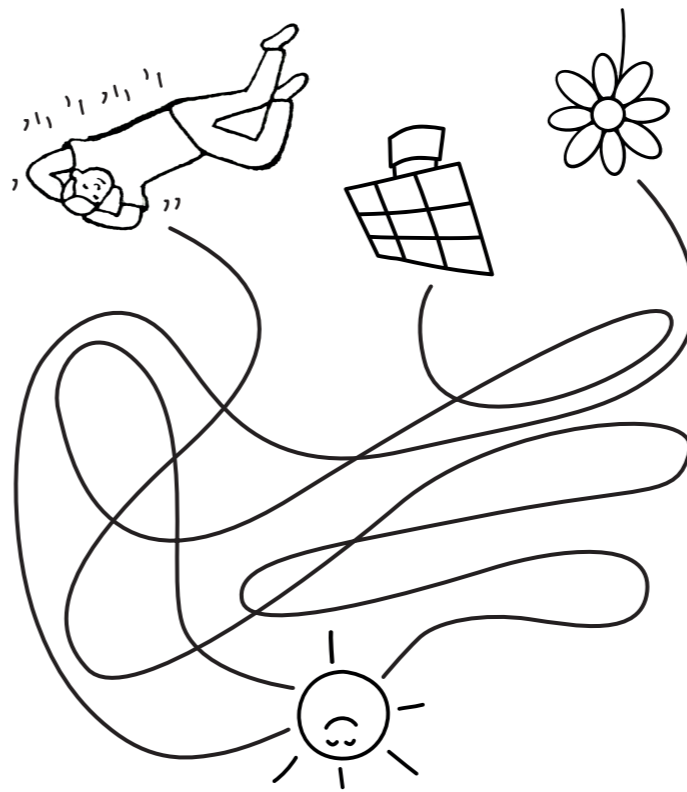


Wie viele Häuser mit einem Solardach findest du in dem Bild?

Suchbild



Suche den richtigen Weg zur Solaranlage!

Irrgarten

Solaranlage, Licht, Sonnenenergie, Strom, unendlich, Klima, Wärme, Solaranlage, Licht

S	T	R	O	M	W	F	K	E	L	U	J	H
F	O	H	B	J	Y	T	H	C	A	W	O	C
A	E	N	L	X	V	I	M	Q	M	Ä	N	I
K	T	I	N	S	V	U	L	S	H	R	I	L
V	L	J	R	E	C	D	X	Q	J	M	Q	D
S	I	K	N	G	L	H	E	A	N			
X	C	O	M	U	E	E	I	H	K	E	S	E
U	H	Q	I	A	J	N	N	B	I	C	G	N
C	T	L	T	L	I	V	S	E	W	F	H	U
S	A	I	U	G	Ä	W	K	M	R	Y	P	E
P	S	O	L	A	R	A	N	L	A	G	E	E
V	Ä	R	G	S	V	T	M	A	P	R	I	O
I	V	X	O	R	I	L	H	I	L	A	N	E

Finde die Wörter!

Wortersuche

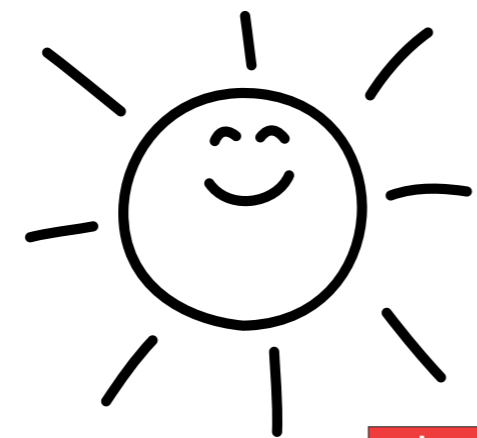
Viele Energieträger, die wir nutzen, sind bald aufgebraucht. Deshalb ist es gut, Energie zu sparen. Auch dabei kann dir die Sonne helfen! Denn die Energie aus der Sonne ist kostenlos und unendlich verfügbar.

- 1 **Schalte das Licht aus, wenn die Sonne scheint!**
- 2 **Trockne deine Wäsche bei schönem Wetter auf der Wäscheleine!**

Weitere Tipps zum Energiesparen findest du unter:
www.checked4you.de/energie



RÄTSELSPASS für Sonnenfreunde



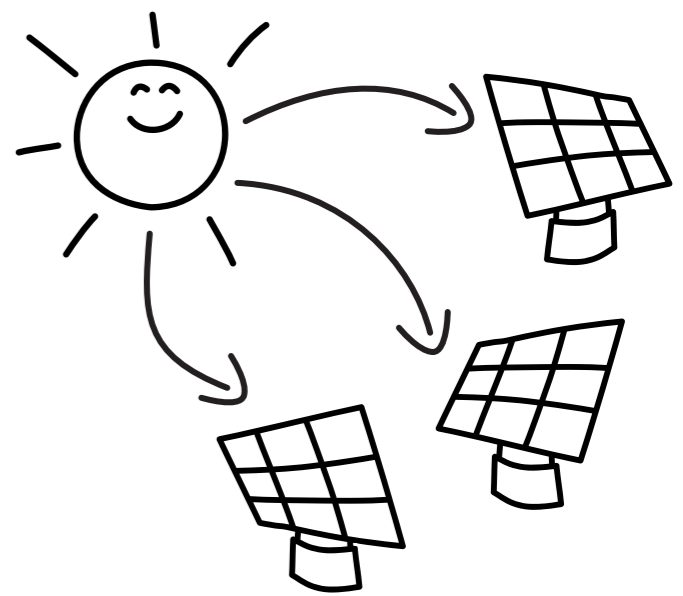
Das ist das Buddybook von:



Die Kraft der Sonne

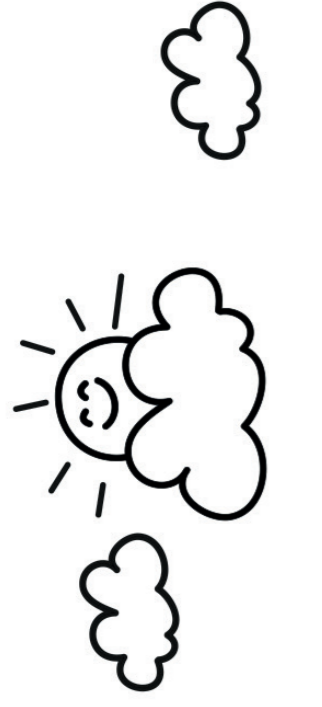
Die Sonne liefert jeden Tag riesige Mengen Energie. Diese Energie können wir nutzen, um Strom für unsere Elektrogeräte zu erzeugen oder um das Wasser für die Dusche zu erwärmen.

Du hast sicher schon mal auf Hausdächern große glänzende Platten gesehen. Das sind Solaranlagen, die die Sonnenstrahlen umwandeln: je nach Technik entweder in Strom oder in Wärme.



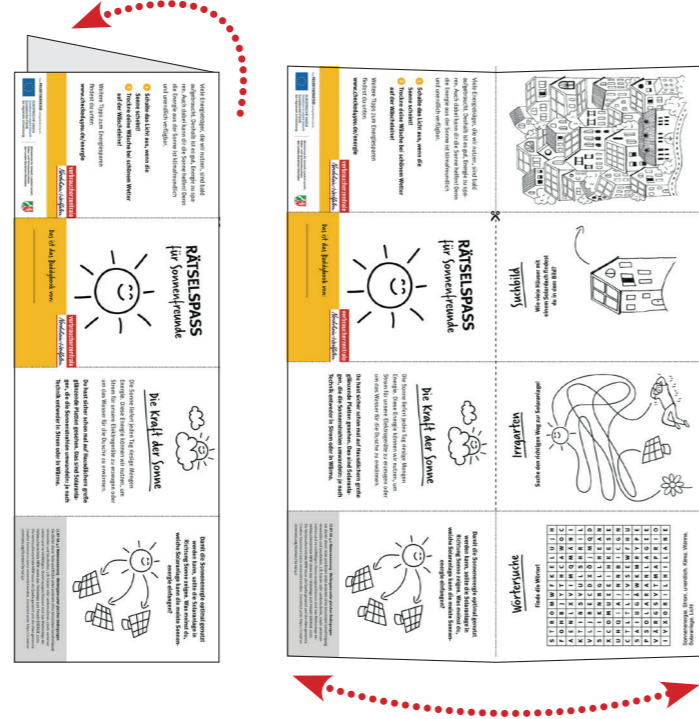
Damit die Sonnenenergie optimal genutzt werden kann, sollte die Solaranlage in Richtung Sonne zeigen. Was meinst du, welche Solaranlage kann die meiste Sonnenenergie einfangen?

FALTANLEITUNG FÜR DEIN MINI-RÄTSELPASS-BUCH

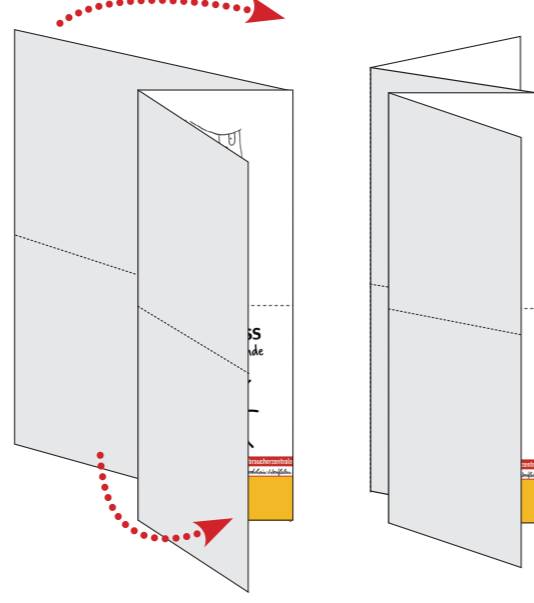


So wird aus diesem Blatt ein kleines Buch zum Blättern:

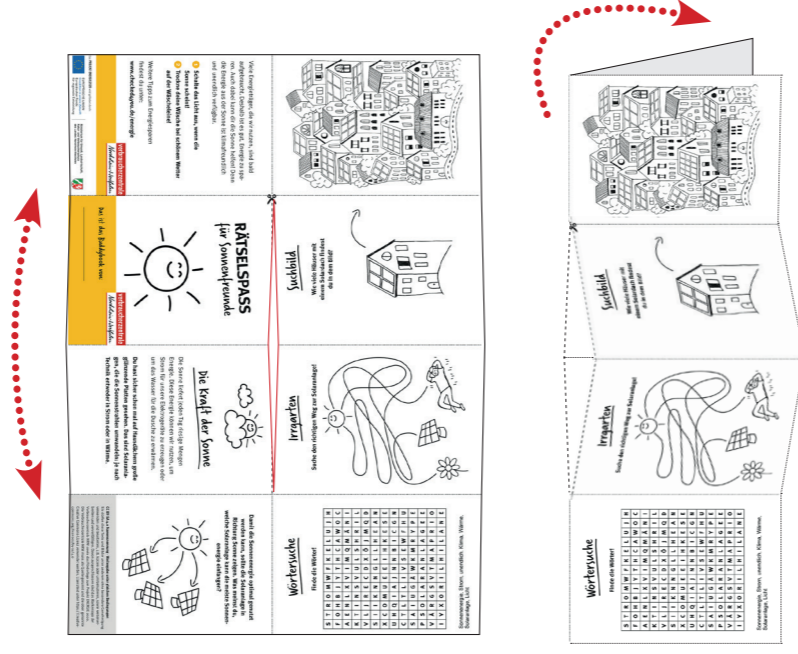
1. Falte das Blatt einmal der Länge nach, die Bilder sollen dabei außen sein. Klappe es wieder auf.



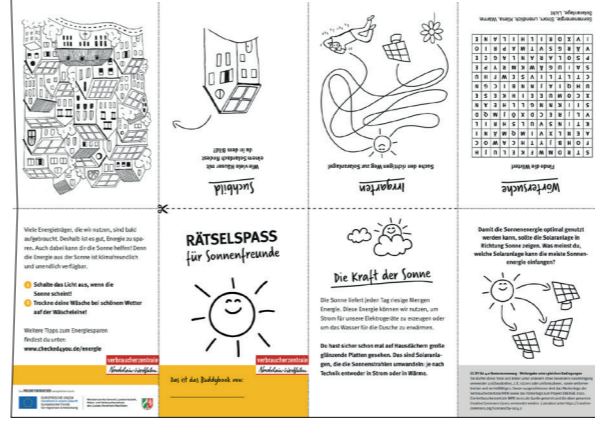
3. Falte jetzt nur das obere halbe Blatt noch einmal nach vorne. Das hintere halbe Blatt faltest du nach hinten. Jetzt hast du ein „ZickZackDach“ gemacht.



5. Klappe das Blatt nun vollständig wieder auf und falte es wieder einmal der Länge nach.



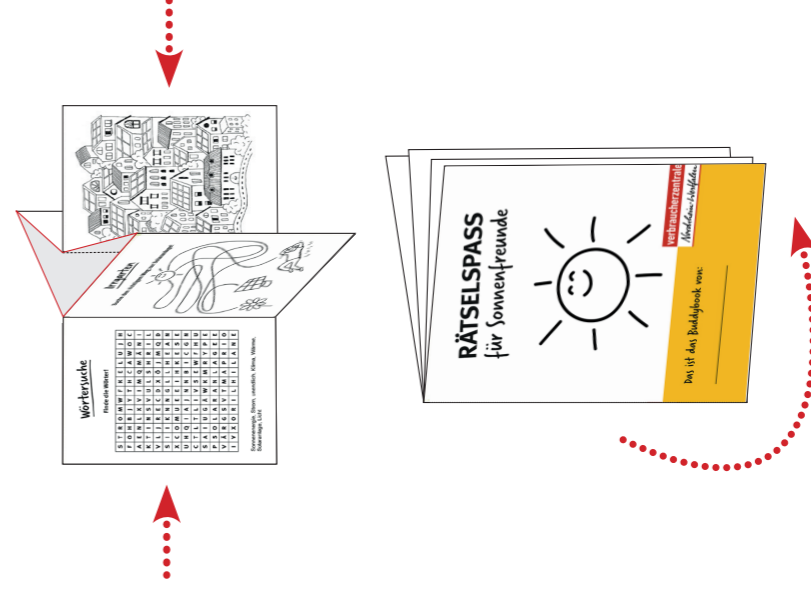
2. Nun falte das Blatt einmal quer und lass es so gefaltet vor dir liegen.



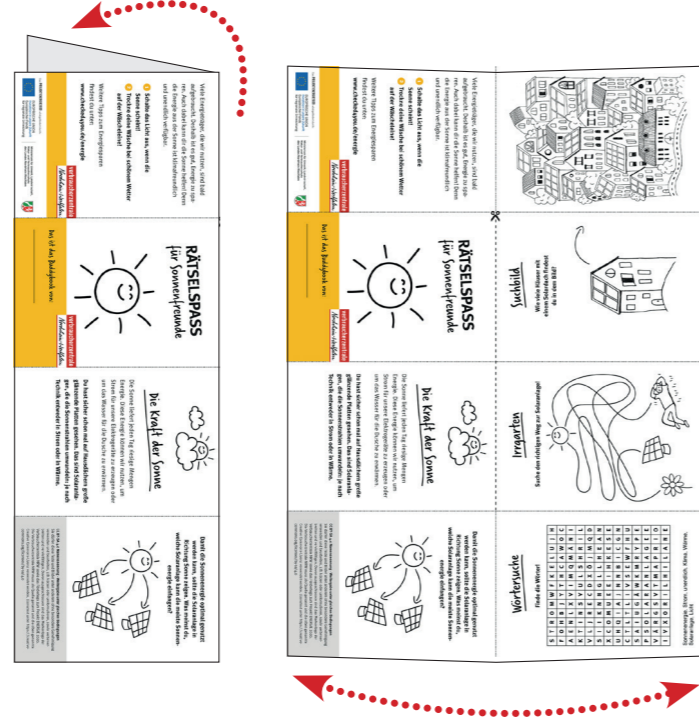
4. Klappe die beiden Flügel des „ZickDachs“ wieder hoch. Dein Blatt ist jetzt noch einmal quer in der Mitte gefaltet. Nimm jetzt eine Schere und schneide das gefaltete Blatt von der geschlossenen Seite her entlang der Faltilnie bis zur Querfaltung ein.



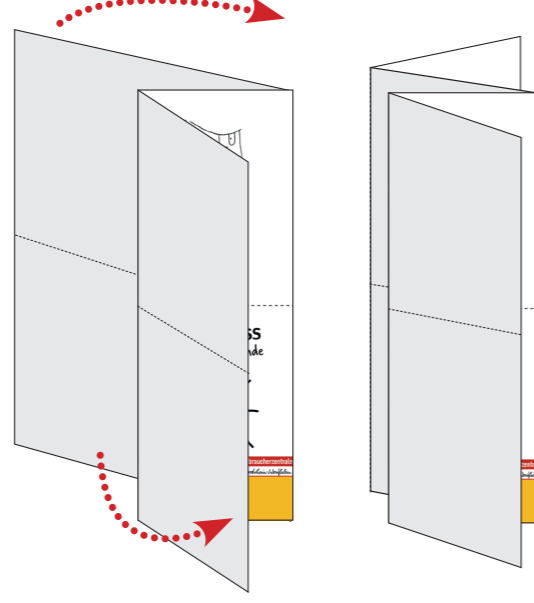
6. Wenn du das gefaltete Blatt links und rechts anfasst, kannst du es zu einem Stern zusammen schieben. Falte es dann zum fertigen Buch. Achte darauf, dass die Seite, auf der „RÄTSELPASS“ steht, ganz vorne ist.



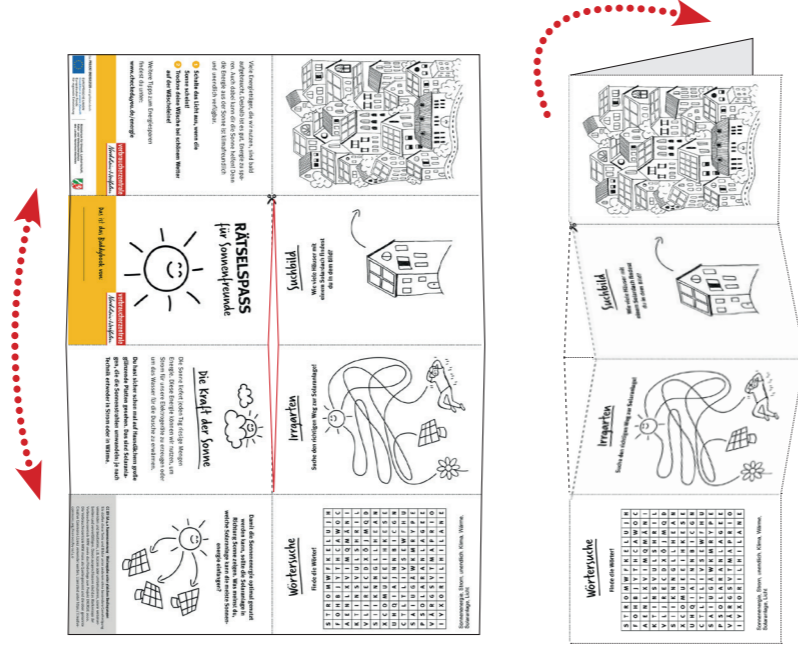
1. Falte das Blatt einmal der Länge nach, die Bilder sollen dabei außen sein. Klappe es wieder auf.



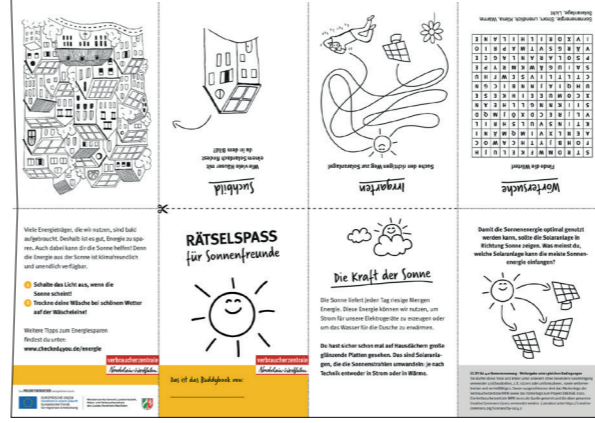
3. Falte jetzt nur das obere halbe Blatt noch einmal nach vorne. Das hintere halbe Blatt faltest du nach hinten. Jetzt hast du ein „ZickZackDach“ gemacht.



5. Klappe das Blatt nun vollständig wieder auf und falte es wieder einmal der Länge nach.



2. Nun falte das Blatt einmal quer und lass es so gefaltet vor dir liegen.



4. Klappe die beiden Flügel des „ZickDachs“ wieder hoch. Dein Blatt ist jetzt noch einmal quer in der Mitte gefaltet. Nimm jetzt eine Schere und schneide das gefaltete Blatt von der geschlossenen Seite her entlang der Faltilnie bis zur Querfaltung ein.



6. Wenn du das gefaltete Blatt links und rechts anfasst, kannst du es zu einem Stern zusammen schieben. Falte es dann zum fertigen Buch. Achte darauf, dass die Seite, auf der „RÄTSELPASS“ steht, ganz vorne ist.

