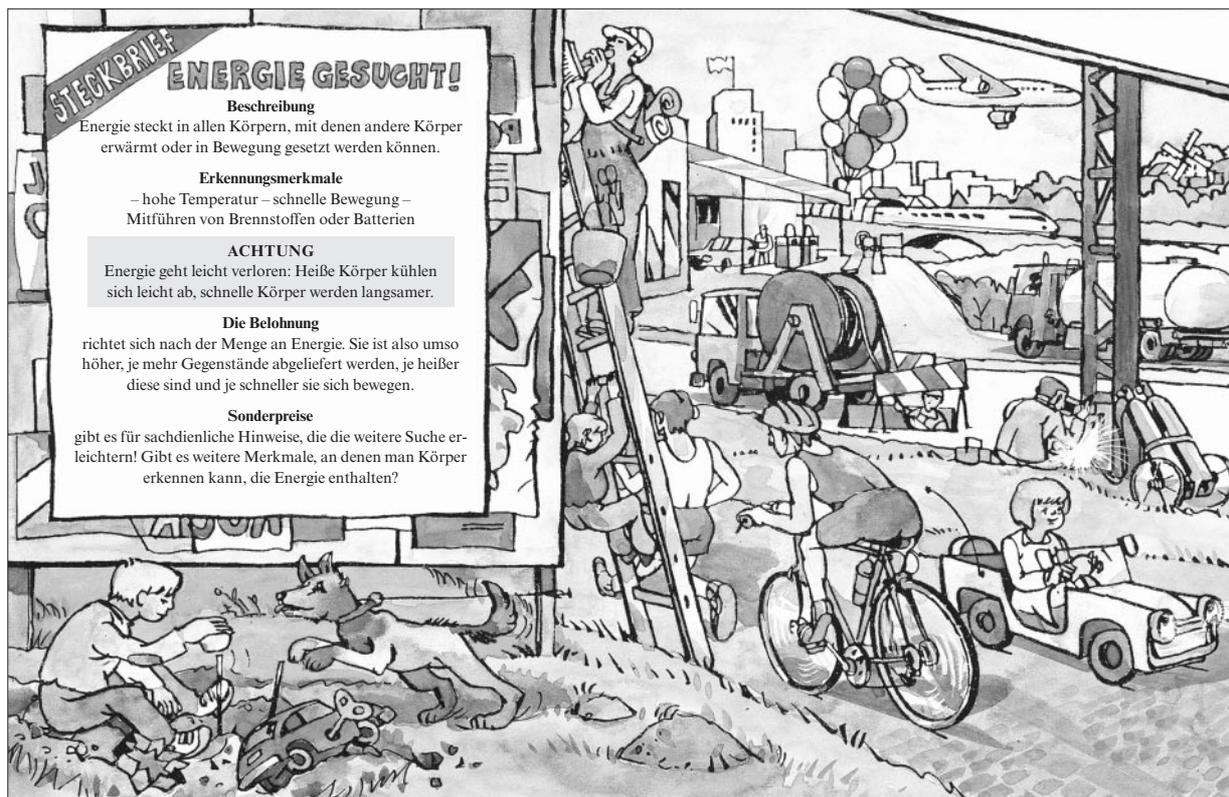


Was ist Energie?

Körper mit Energie



5 STECKBRIEF:

ENERGIE GESUCHT!

Beschreibung
Energie steckt in allen Körpern, mit denen andere Körper erwärmt oder in Bewegung gesetzt werden können.

Erkennungsmerkmale
– hohe Temperatur – schnelle Bewegung –
Mitführen von Brennstoffen oder Batterien

ACHTUNG
Energie geht leicht verloren: Heiße Körper kühlen sich leicht ab, schnelle Körper werden langsamer.

Die Belohnung
richtet sich nach der Menge an Energie. Sie ist also umso höher, je mehr Gegenstände abgeliefert werden, je heißer diese sind und je schneller sie sich bewegen.

Sonderpreise
gibt es für sachdienliche Hinweise, die die weitere Suche erleichtern! Gibt es weitere Merkmale, an denen man Körper erkennen kann, die Energie enthalten?

1. Finde möglichst viele Körper, die Energie enthalten! Woran erkennst du ihre Energie?

Körper	Erkennungsmerkmal seiner Energie
<i>Tanklaster</i>	<i>Menge des Heizöls im Tank</i>

2. Woran kann man es erkennen, wenn die Energie dieser Körper abnimmt?

Je weniger Heizöl im Tank ist, desto weniger chemische Energie enthält der Tanklaster.

Je _____ , desto _____

Je _____ , desto _____

Je _____ , desto _____

Je _____ , desto _____