



- 1 Schneide die Kärtchen entlang der Volllinien aus. (Du kannst das Blatt vor dem Ausschneiden auch auf einen dünnen Karton kleben.) Mische die Kärtchen und lege sie mit dem Text nach oben auf. Lege die Kärtchen anschließend möglichst schnell so auf, dass ein zusammenhängender Text entsteht.

✂

	Die Sonne sendet	die Atmos- phäre	von unten und	Strahlung zur Erde.	Die Erde absorbiert einen	aus. Diese zusätzliche
						Strahlung führt zu
aufge- nommene Energie	Erwärmung der	einer weiteren	Atmosphäre. Diesen	Erdober- fläche und der	wir als den	Prozess bezeichnen
in Form von						
Teil dieser Strahlung	und gibt die	sendet ihrerseits	Infrarot- strahlung	Weltall entweicht.	Dadurch erwärmt sich	nicht die gesamte
						Energie ins
„Treib- haus- effekt“.	wieder ab. In der	Infrarot- strahlung	Treibhaus- gase	Atmosphäre absorbieren	Infrarot- strahlung, sodass	einen Teil dieser