

A1

Lies die Texte genau durch und bringe sie in die richtige Reihenfolge. Fertige außerdem zu jedem Text eine Skizze an.

	<p>_____ Nach und nach lagerten sich dicke Schichten von Steinen, Sand und Schlamm ab. Der Druck dieser Schichten vergrößerte sich und presste das Wasser heraus. Der Hohlraum des Tieres trocknete und mit ihm der Schlamm und die Steinchen. Langsam entstand so ein Steinkern.</p>
	<p>_____ Wird ein solches Fossil z. B. bei Bauarbeiten gefunden, so versuchen Paläontologinnen und Paläontologen dieses vorsichtig aus dem Gestein zu entfernen. Das Fossil soll möglichst gut erhalten bleiben und keinen Schaden nehmen.</p>
	<p>_____ Beim Bau von Häusern oder Straßen findet man manchmal Überreste von früheren Lebewesen. Diese Überreste heißen Fossilien. Sind es die Überreste ehemaliger Meeresbewohner, so kann man daraus schließen, dass sich an dieser Stelle früher ein Meer befunden hat.</p>
	<p>_____ Starb ein Meeresbewohner, so sank das Lebewesen auf den Meeresboden. Dort wurde es von Ablagerungen überdeckt. Zuerst zersetzten sich die inneren Organe des Tieres. Die dabei entstandenen Hohlräume füllten sich mit Schlamm und/oder kleinen Steinchen.</p>
	<p>_____ Vor vielen Millionen Jahren lebten in den Meeren z.B. Schnecken, Seeigel, Seesterne, Fische oder Fische. Es gab zahlreiche andere Meeresbewohner und Wasserpflanzen.</p>