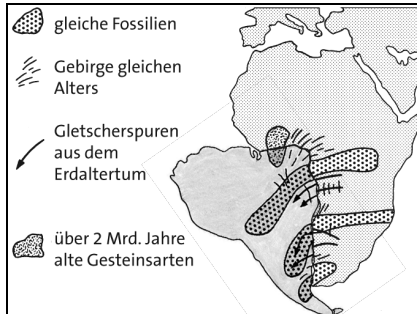


## Plattentektonik

Lösung

### 1 Ergänze den Lückentext.

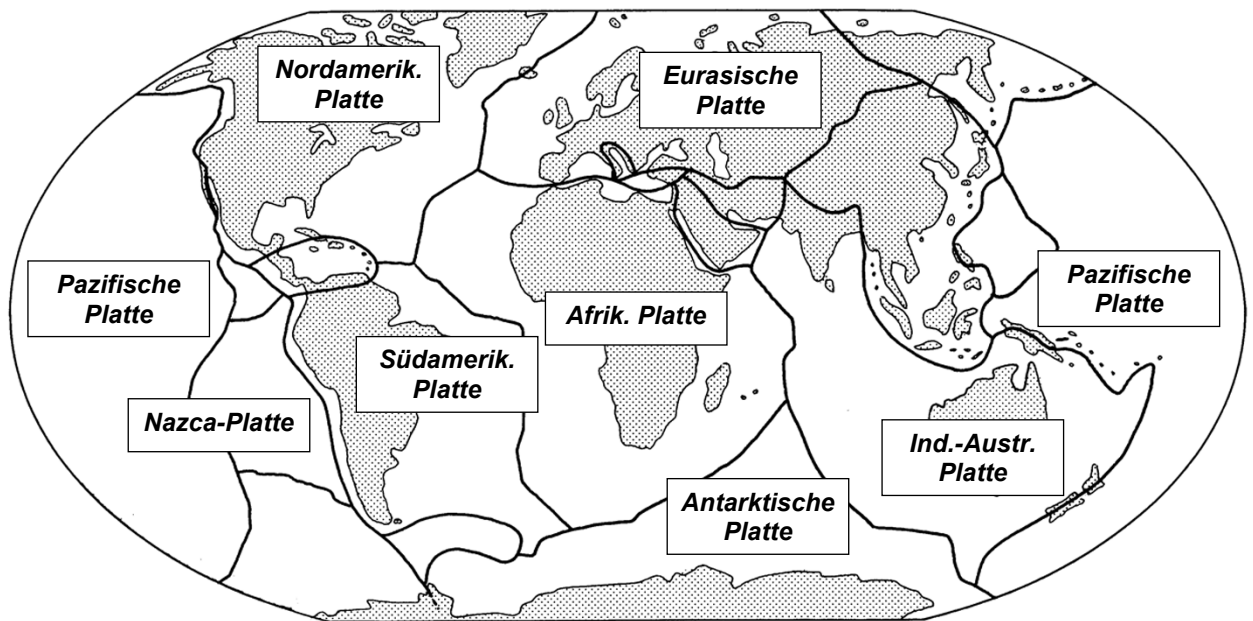


Die Ostküste **Südamerikas** und die Westküste **Afrikas** passen wie Puzzleteile zusammen. Aus diesen ersten Beobachtungen Alfred Wegeners entwickelten Wissenschaftler in den 1960er-Jahren die Theorie der Plattentektonik. Sie besagt, dass die Gesteinshülle der Erde wie ein Riesenpuzzle aus **größeren** und

kleineren **Platten** besteht. Diese tragen sowohl kontinentale als auch **ozeanische** Kruste.

Sie treiben auf der heißen Fließzone des oberen Erdmantels. Platten **bewegen** sich aufeinander zu, voneinander weg oder aneinander vorbei.

### 2 Trage die Namen der Platten in die Karte ein.



### 3 Kreuze die richtige Aussage an.

Nutze die Beobachtungen Alfred Wegeners aus Aufgabe 1.

	... aufeinander zu	... voneinander weg	... aneinander vorbei
Die Südamerikanische Platte und die Afrikanische Platte bewegen sich ...		<b>X</b>	

Name:

Klasse:

Datum: