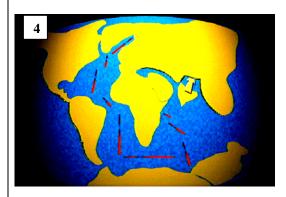
Name: _____

Klasse:

Kontinente in Bewegung – Lösung

- 1. Bringe die Grafiken in die richtige Reihenfolge und ordne jeweils die richtige Zeit zu: vor 300 Mio. Jahren, vor 200 Mio. Jahren, vor 65 Mio. Jahren, vor 20 Mio. Jahren.
- 2. Beschreibe kurz, was im jeweiligen Stadium passiert.



Platte taucht unter die Eurasische Platte ab. Es kommt zum Zusammenstoß der beiden kontinentalen Plattenteile. Der Himalaya
entsteht. Afrika wandert nordwärts und stößt auf die Eurasische
Platte. Auch hier treffen zwei Kontinente aufeinander. Die Gebirge rund um das Mittelmeer werden gehoben.

vor 20 Mio. Jahren: Der ozeanische Teil der Indischen

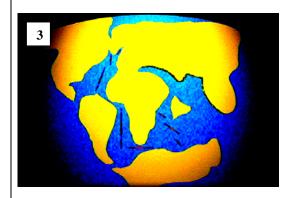


vor <u>300</u> Mio. Jahren: <u>Afrika und Amerika sind Teil</u>

<u>eines rieseigen Superkontinents: Pangäa. Seinen Nordteil</u>

<u>nennen die Wissenschaftler Laurasia, den Südteil</u>

<u>Gondwana.</u>

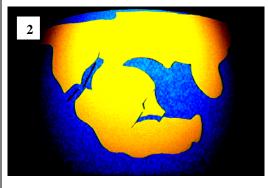


vor <u>65</u> Mio. Jahren: <u>Der Nord- und der Südatlantik</u>

<u>haben sich bereits geöffnet. Indien ist weit nach Norden</u>

<u>vorgestoßen. Die Antarktis und Australien haben sich</u>

<u>abgetrennt.</u>



vor <u>200</u> Mio. Jahren: <u>Pangäa beginnt zu zerfallen.</u>

<u>Zuerst löst sich die Nordamerikanische Platte ab. Der</u>

<u>Atlantik öffnet sich, anfangs nur im Norden. Indien beginnt,</u>

<u>sich von Superkontinent zu lösen.</u>