

BAUSTEIN 6: GESCHICHTE UND VORLAGEN FÜR PAPIERTHEATER

Geschichte eines Fossils

Vor 70 Mio. Jahren

Ein Meeressaurier stirbt und sinkt auf den Meeresboden.

Ein paar Jahre später

Das Fleisch des Tiers verwest. Die Knochen bleiben zurück und werden von Schlamm und Sedimenten bedeckt.

Vor 50 Mio. Jahren

Das Skelett wird allmählich immer mehr mit Sand und Schlamm zugedeckt. Durch den Druck der darüber liegenden Schichten wird das Skelett langsam versteinert. Es wird zum Fossil.

Vor 2 Mio. Jahren

Über Jahrmillionen hat sich viel verändert. Das Meer ist verschwunden. Der Ort, an dem die Knochen lagen, wurde durch natürliche Kräfte nach oben geschoben und es entstand ein Gebirge. Über lange Zeit wurde das Gebirge von der Witterung abgetragen.

Letztes Jahr

Das Gebiet um das Fossil ist heute eine Steinwüste. Zwei Wanderer entdecken das Ende eines frei liegenden Knochens.

Heute

Zwei Paläontologen legen den Saurier frei. Die Knochen werden sorgfältig aus dem Gestein entfernt. Die Knochen werden präpariert und das Skelett im Museum ausgestellt.

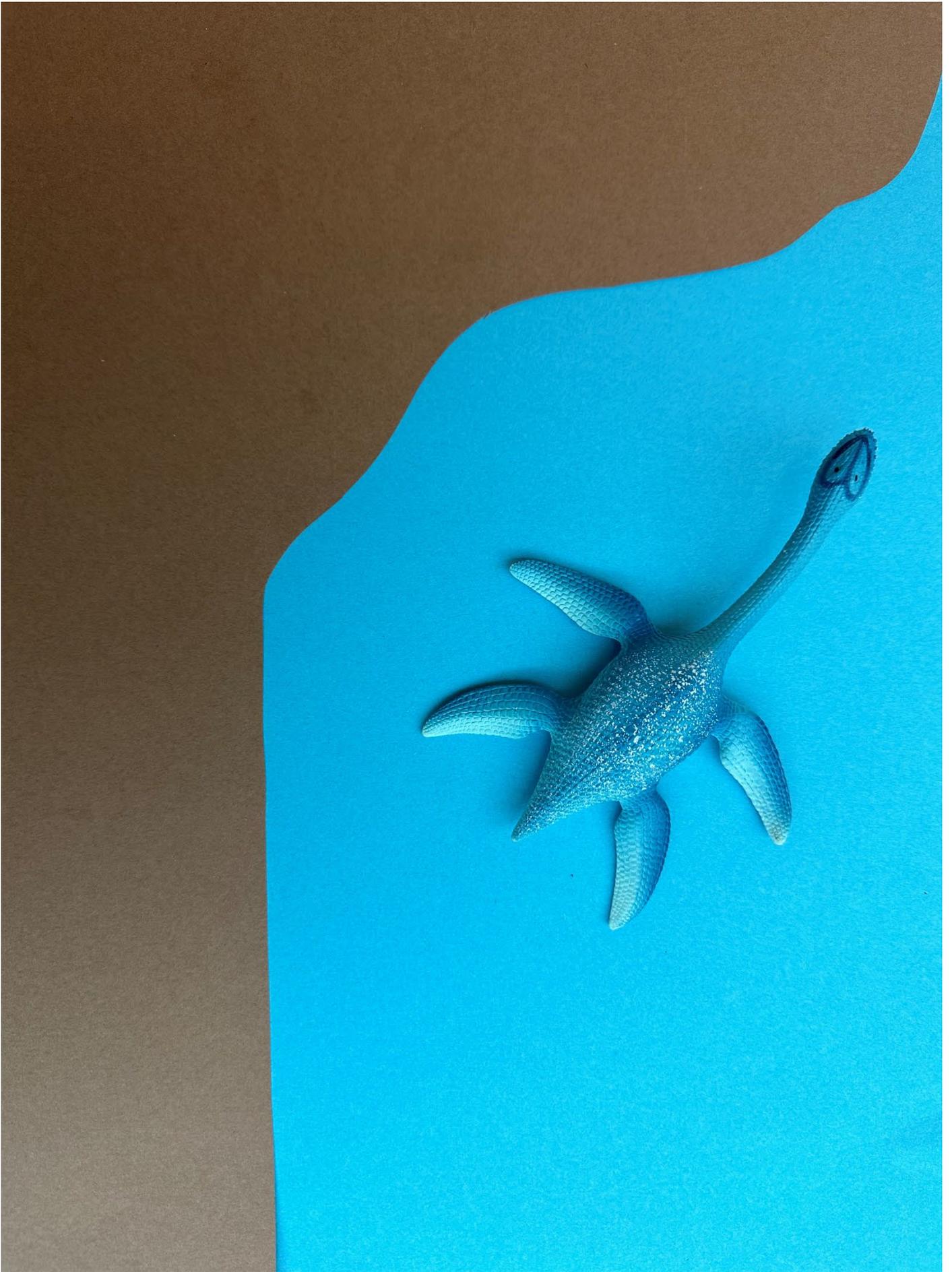


Illustration: Ritta Galliker

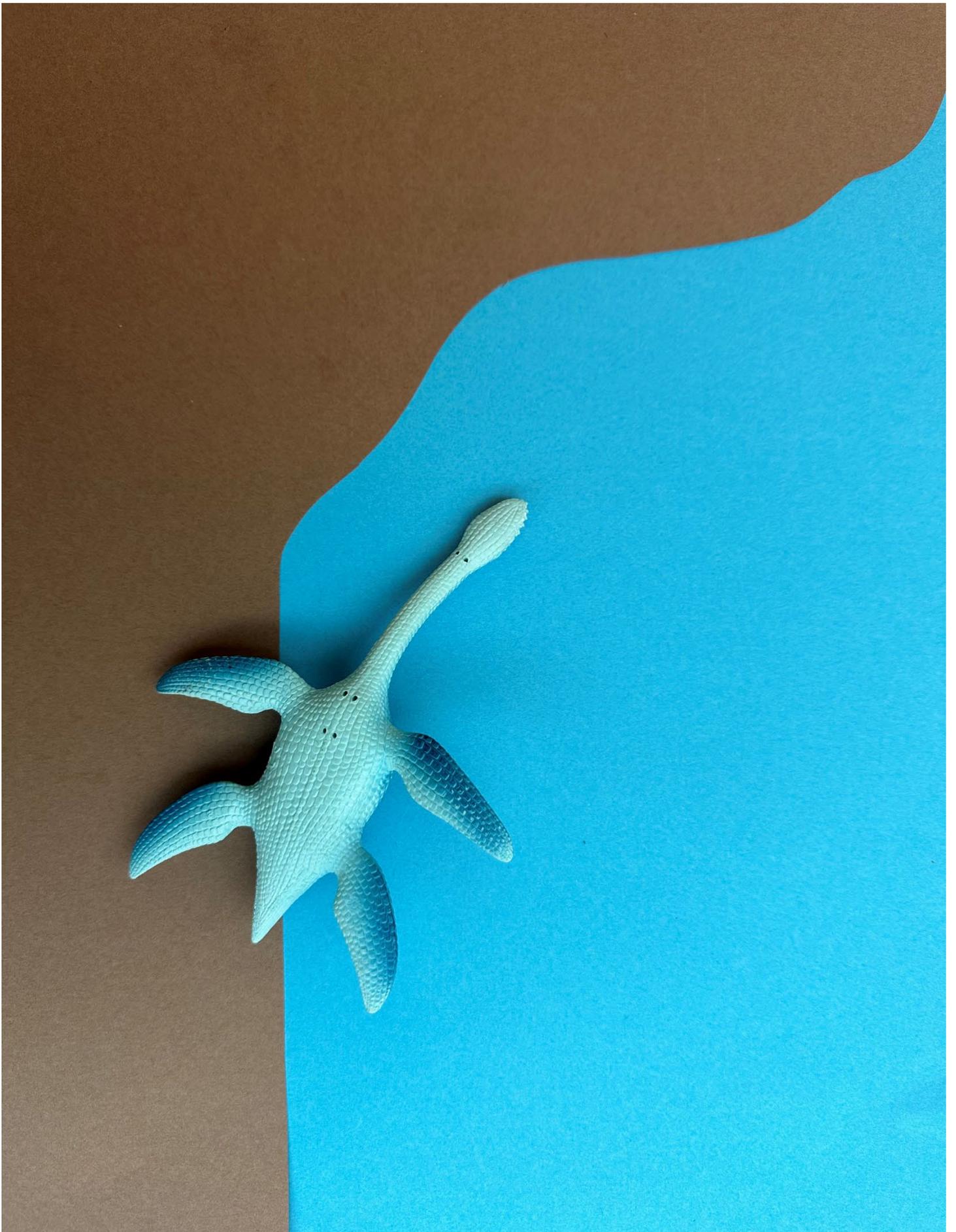


Illustration: Ritta Galliker

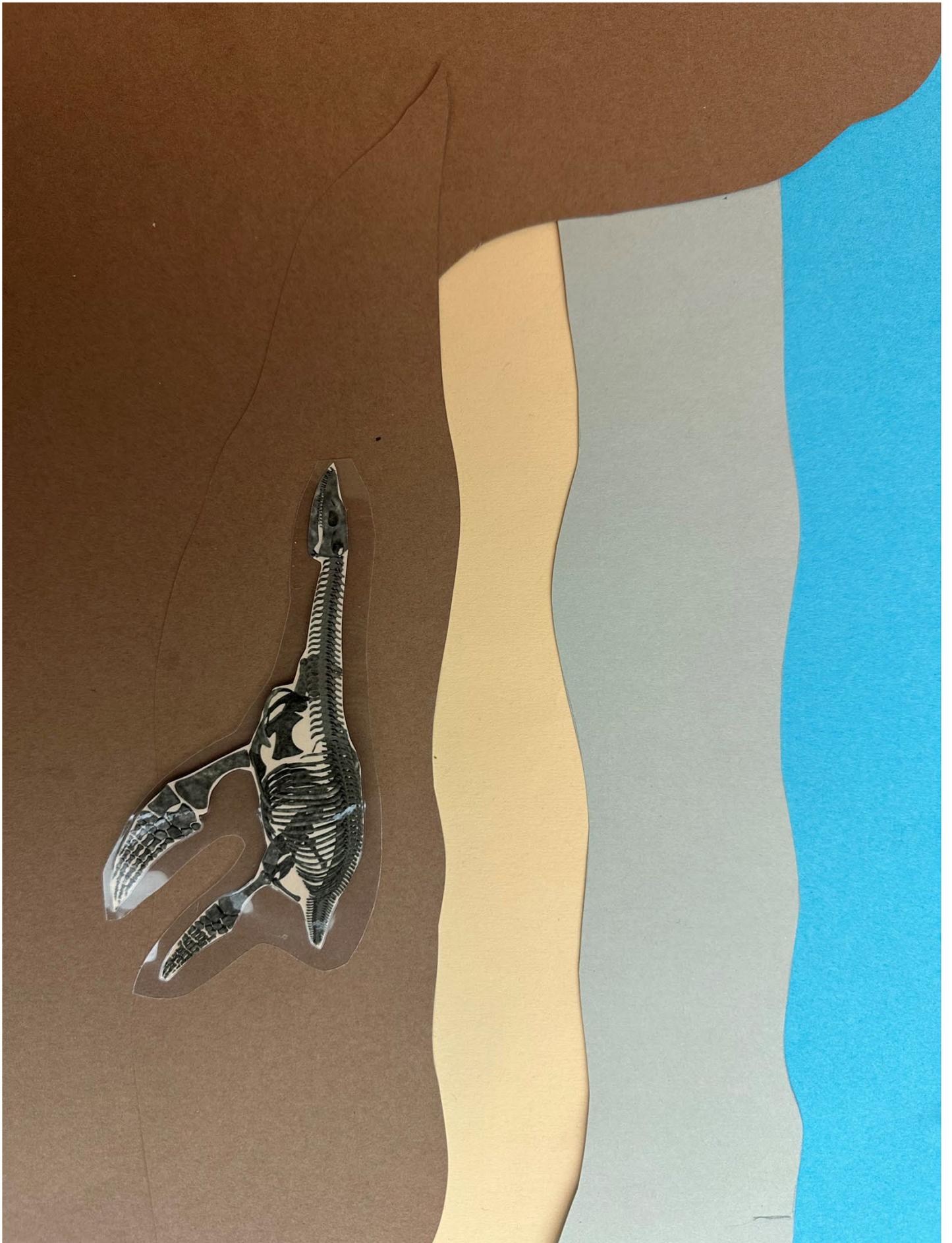


Illustration: Ritta Galliker

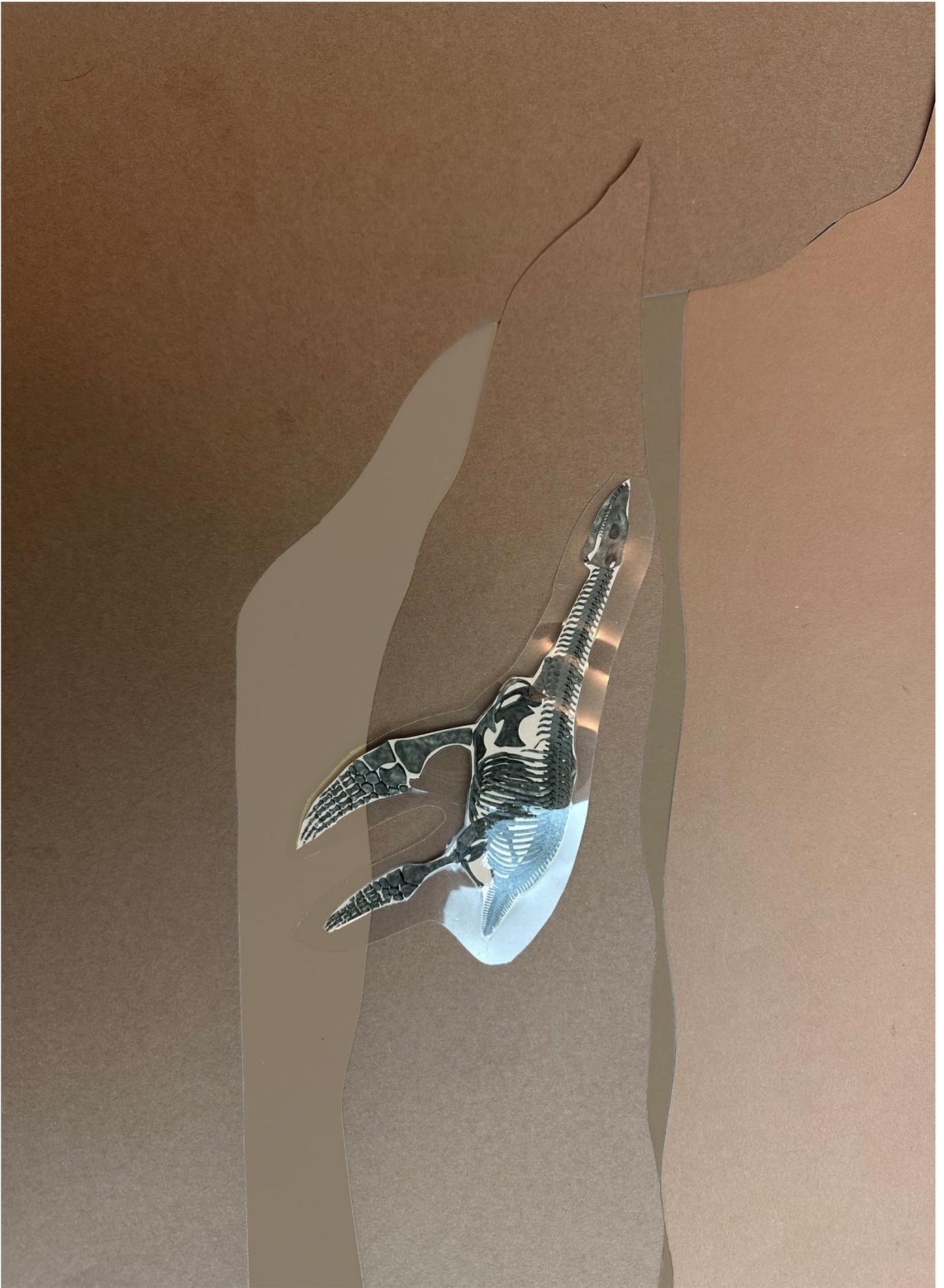


Illustration: Ritta Galliker



Illustration: Ritta Galliker