



Woher kommen die vielen kleinen Körner am Strand?

Pia: „Watschel-watsch, los geht's!“

Name: _____

Fragen

1. Woraus besteht Sand?

2. Was passiert mit Felsen am Meer?

3. Wer trägt die Körner weiter?

Malfeld

Male ein Sandkorn ganz groß, so wie du es gesehen hast.

Für Erwachsene

- Sand aus dem Sandkasten, aus dem Baumarkt-Spielsand oder vom letzten Urlaub reicht völlig. Ein dunkles Blatt Papier oder ein dunkler Teller macht die einzelnen Körner sichtbar.
- Eine Lupe hilft, ist aber nicht nötig. Die Lupe gehört nicht in die pralle Sonne und nicht vors Auge beim Herumlaufen.
- Nach dem Versuch Hände waschen. Sand nicht in die Nähe von Augen und Mund bringen, Sandkasten-Sand kann verunreinigt sein.
- Wer verschiedene Sandsorten vergleichen möchte: Im Urlaub gilt vielerorts ein Verbot, Strandsand mitzunehmen (z. B. in Italien und auf vielen Inseln). Fotos sind die sichere Alternative, genau wie im Begleitblatt vorgeschlagen.

- Gute Anschlussfrage für zu Hause: „Warum ist Sand am Wasser feiner als oben bei den Steinen?“ Das führt direkt zum Sortieren durch Wellen und Wind.