

Daniela Evers, Torsten Klaffs, Alexandra Schautz | Science Center phaeno | Wolfsburg

Bedrohte Ozeane

Klimawandel im Unterricht – mit Filmen und Experimenten

Unsere Ziele

Klimawandelprozesse be-greifbar machen
Zusammenhänge verstehen
Fake News entlarven

Unser Weg

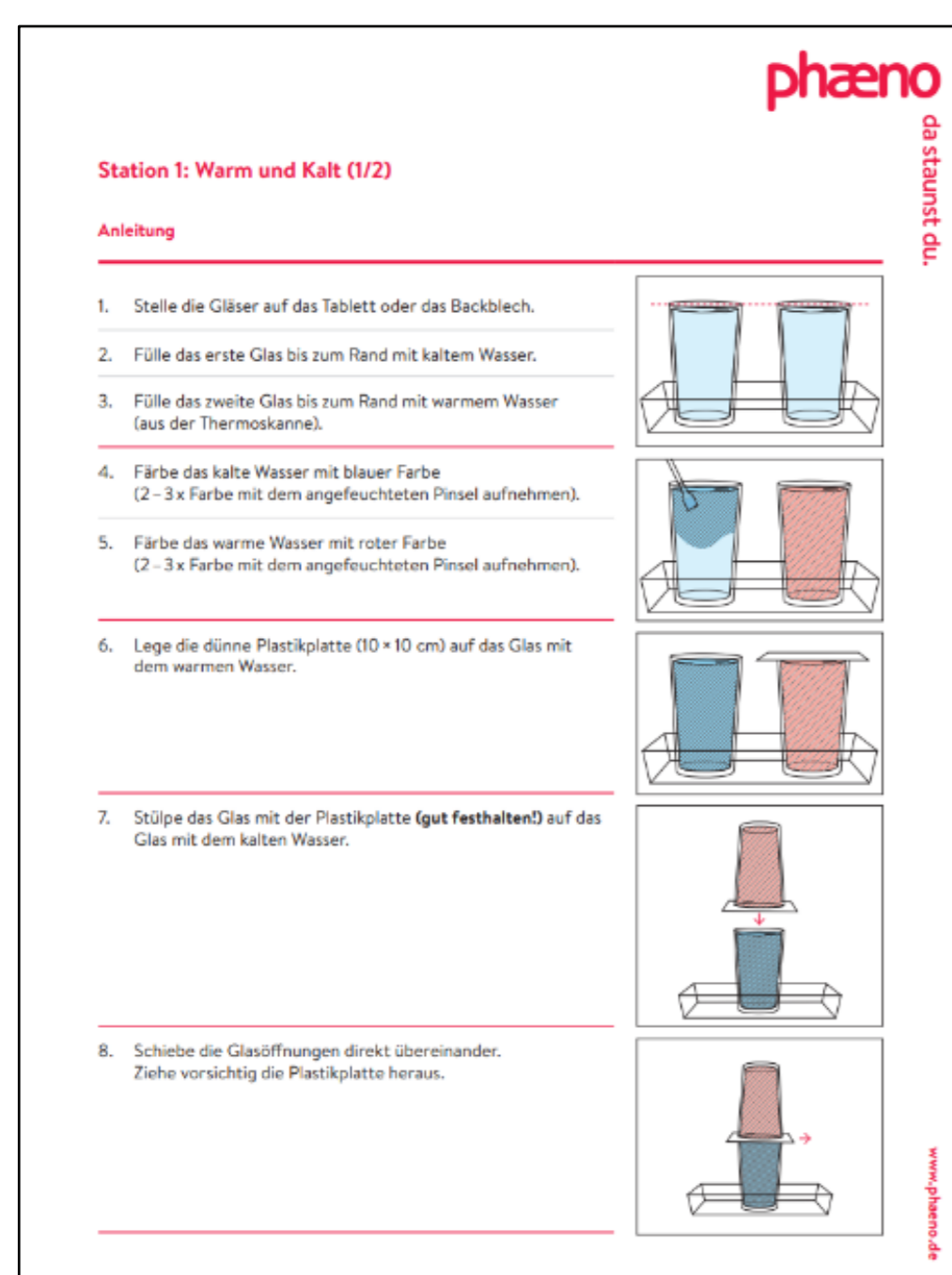
Einbettung von Experimenten in einen
Storytelling-Ansatz

Das Ergebnis

sieben „Riff-Geschichten“ und begleitende
Unterrichtseinheiten mit Experimenten



Anne und Mona in ihrem Riff im Atlantischen Ozean



irgendwo ...

Unsere Erde.
Nur ein sehr kleiner, blasser blauer
Punkt mitten in den unendlichen
Weiten des Universums.
Aus dieser Entfernung betrachtet,
scheint die Erde nicht besonders
bedeutsam zu sein.
Aber für uns ist das nicht so. Schau
dir diesen Punkt noch einmal an. Das
ist hier. Das ist zu Hause. Das sind
wir. Jeder, den du liebst, jeder, den
du kennst, jeder, von dem du schon
einmal gehört hast, jeder Mensch,
den es je gegeben hat, lebte hier. Auf
einem Staubkorn, erleuchtet von
einem Sonnenstrahl.

(nach Carl Sagan)

Ganz Konkret

Stationsarbeit, Experimentieranleitungen, Materiallisten, Arbeitsblätter, Verlaufspläne,
Hintergrundinformationen
Lehrkräfte-Fortbildungen zu Inhalten und Materialien, testen der Experimente

