Name:
Klasse:

Arbeitsblatt 1

zum Lernspiel: **„Die große Klima Challenge“ (SWR)**
www.planet-schule.de/mm/klima-challenge

planet schule

Klima Challenge: Forschungsziele und Methoden

Klima Challenge – Neumayer Station – Vorstellungsvideo

Herausforderung 1

Rufe die Klima Challenge auf und klicke auf das Porträt der Forscherin am Südpol.

Schaue dir das Vorstellungsvideo an, höre genau zu.

Ergänze dann die fehlenden Wörter in der Beschreibung.

a. Der Name des deutschen Forschungsschiffes, das im Südpolargebiet unterwegs ist, lautet:
P _ _ _ _ _ _ _ _ _.

b. Auf ihm arbeitet Dr. Stefanie Arndt, ihre korrekte Berufsbezeichnung ist
M _ _ _ _ _ _ - **PH** _ _ _ _ _ _ _ _.

c. Sie beschäftigt sich vor allem mit der E _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.

d. Dadurch soll hauptsächlich ein bedeutendes weltweites Phänomen verstanden werden, der
KL _ _ _ _ _ _ _ _ _.

e. Um alle Zusammenhänge besser zu verstehen, betrachtet die Forscherin daher immer wieder
SCH _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.

f. Mit dem Blick durch die Lupe untersucht sie deren **STR** _ _ _ _ _.

g. Außerdem werden mithilfe eines Bohrers Proben des Polareises gewonnen, die sogenannten
E _ _ _ _ _ _ _.

h. Diese haben einen ganz besonderen ‚Stoff‘ eingeschlossen, der viele Erkenntnisse bringen kann:
L _ _ _ **!**

i. Letztendlich dient die gesamte Forschung der Erhaltung unserer weltweiten
Ö _ _ _ _ _ _ _ _ _.

Wenn du nun die besonders markierten Buchstaben in die richtige Reihenfolge bringst, erfährst du den Namen des Kontinents, auf dem die Polarforschung stattfindet:

_ _ _ _ _ _ _ _ _

© SWR