

Liebe Leserin, lieber Leser,

Wir können nicht vorhersagen, ob es in diesem Jahr mit der von vielen gewünschten weißen Weihnacht klappt. Was wir allerdings können, ist, Sie mit dieser Ausgabe der Praxis Geographie in die Welt des Eises zu entführen. Neben Gletschern, ihren Bewegungen und den von ihnen in früheren Zeiten geprägten Landschaften geht es auch um rezente Zusammenhänge zwischen Klimawandel, Tourismus und den langsam verschwindenden Gletschern. Ein Schwerpunkt des Heftes liegt darauf, die Spuren der Glazialmorphologie für die Schüler anschaulich begreifbar zu machen. Als Einstieg in das Thema bietet der Einführungsbeitrag einen spannenden Überblick über den aktuellen Stand der Wissenschaft. Ob mit oder ohne Schnee – wir wünschen Ihnen eine friedliche und besinnliche Weihnachtszeit.

Sylke Haß und Peter Just,
Redaktion Praxis Geographie



Foto: istockphoto.com/PatrickStedrak

Moderation: Tobias Metzger

Praxis Beiträge

- Stefan Winkler
4 Glaziale Landschaften
- Tobias Metzger
10 Wo kommen all die Steine und Seen her?
Binnendifferenzierung und kooperatives Arbeiten am Beispiel der Glazialen Serie
Klassenstufe 5–7
- Dirk Felzmann
16 Gletscher als Eisflüsse strukturieren
Mit Animationen Gletscherbewegung und Glazialmorphologie verständlich machen
Klassenstufe 5–9
- Markus Alle
24 Zeugen der Kaltzeiten auf die Spur kommen
Elemente der Glazialen Serie Norddeutschlands digital und analog erfassen, analysieren und kartieren
ab Klassenstufe 9
- Thomas Heinz
32 Wasserknappheit in La Paz/El Alto
Klimawandel in den bolivianischen Anden
Sekundarstufe II
- Franziska Wald
38 Coole Sache?
Tourismus auf dem Gletscher in den kanadischen Rocky Mountains
Klassenstufe 9–11

Luftaufnahme des Val d'Anniviers in den Schweizer Alpen

- Andreas Schwab
43 Auf den Spuren der Flussgeschichte im Alpenvorland
Wie sich Flüsse im Spät- und Postglazial entwickelt haben
Sekundarstufe II

- Andreas Schwab
48 Kiesgruben als Zeugen der Eiszeit
Geowissenschaftliche Denkweisen und Forschungsmethoden anwenden
Sekundarstufe II

- Sarah Beismann
54 Praxis Blatt:
Wie gut kennst du dich mit Gletschern aus?
Sekundarstufe I

- 55 Rückschau: Glazialthemen**

Magazin

- 56 Forum**
Praxis aktuell • Nachhaltige Entwicklungsziele • Deutsch- ausländische Paare • Geographie-Rätsel 176
- 58 Vorschau und Impressum**

Wir bieten Ihnen ergänzende Zusatzmaterialien zum Download an. www.praxisgeographie.de/12-2018
Code: FFPG-QP6N-8N42-AFGG. Alle Unterrichtsvorschläge im Heft können mit den Copys im Heft realisiert werden, sie bedürfen nicht der ergänzenden Downloads.

PH Freiburg
Dokumentationszentrum

18/8877087