

Kurze Route

Feldweg am Rand der Grube

Findet ihr die Namen seiner bekannten Brüder aus dem Buchstabensalat heraus?

BUCHSIAPFBERGAHORNEICHHORNPFLAUAHORKLIRTSPITZAHORNFICHORKI
RBIRNBA

Vom zweiten Bruder braucht ihr den fünften Buchstaben. Das ist der fünfte Buchstabe des Lösungsworts.

Ein Männlein steht im Walde ganz still und stumm,
Es hat von lauter Purpur ein Mäntlein um.
Sagt, wer mag das Männlein sein,
Das da steht im Wald allein
Mit dem purpurroten Mäntlein.

Das Männlein steht im Walde auf einem Bein.
Und hat auf seinem Haupte schwarz Käpplein klein,
Sagt, wer mag das Männlein sein,
Das da steht im Wald allein
Mit dem kleinen schwarzen Käppelein?

Das Männlein dort auf einem Bein
Mit seinem roten Mäntlein
Und seinem schwarzen Käppelein

Kann nur die _ _ _ _ _ sein.

(Hoffmann von Fallersleben)

7

Steinschrift am Weg

Was steht da? $\frac{_ _}{2} _ _$

Was hat das mit den Steinen zu tun?

Eis und Steine sind beide hart gefroren
Eis transportierte Steine hier her
Stein enthält Eiskristalle

O
U
A

Das ist der dritte Buchstabe des Lösungswortes.

Sortiermaschine

Was erkennt ihr im Sandstein sogar mit bloßem Auge?

_ _ _ _ _
4

Wer kommt woher? Verbinde die richtigen Antworten!

Buntsandstein	Skandinavien
Granit	Weserbergland
Feuerstein	Skandinavien
Kieselschiefer	Skandinavien
Gneis	Harz
Porphy	Ostsee

Aus der Heimat des Granits braucht ihr den siebten Buchstaben. Es ist der erste Buchstabe des Lösungswortes.

Aus dem Ha **R** z der Bäume hat man die Grundstoffe für Terpentin und Linoleum hergestellt.

Kiefern **H** arz, das vor 50 Millionen Jahren von Meeressedimenten eingeschlossen worden ist, wurde zu Bernstein.

Das ist der vierte Buchstabe des zweiten Lösungsworts.

Totholzbaum

Wer wohnt hier? _ _ _ _ _ 1

Farnwedel/liegender Totholzstamm

Wie kann man die schrecklichen Echten noch nennen? _ _ _ _ _ 6 _ _ _ _ _

Was entdeckt ihr unterm Blatt vom Farn?

Kleine Hüg **E** l/Pickelchen, in denen Sporen zur Fortpflanzung heranreifen

Kleine Pflänz **H** en, die herunterfallen und festwachsen

Kleine **F** arnstängel, die in den Boden hinein wachsen und zu neuen Farnpflanzen werden

Beobachtungsstation

Was ist klein und wuchs hier vor den Kiefernwäldern? B _ _ _ _ 1 _ _ _ _ _

Steinstapel

Welche zwei Dinge sind wichtig, damit Gestein entsteht?

8 _ _ _ c k und _ _ _ p _ _ _ _ _ r

Wiese

Ordne die Bilder. Wie entwickelt sich ein Schmetterling?



Nehmt den dritten Buchstaben aus dem Namen der zweiten Entwicklungsstufe. Das ist der dritte Buchstabe für das Lösungswort.

Eure Lösung

Tragt die Buchstaben hier ein, dann erhaltet ihr das Lösungswort.

Lösungswort kurze Route: _ _ _ _ _

Lösungswort lange Route: _ _ _ _ _

Setzt jetzt eure Lösungen aus der kurzen Route und der Waldroute zusammen. Erste urkundliche Erwähnung findet Oegenbostel im Jahr _____ als „Aingaburstalde“.