

Hallo Kinder!

Könnt ihr die folgenden Fragen beantworten? Sie sind nicht in der Reihenfolge der Schilder, ihr müsst also aufpassen. Wenn ihr alle richtig beantwortet habt ergibt sich ein Lösungswort. Viel Spaß!

1. Warum wurde der Kieselerdeabbau unter Tage betrieben?

- Aus Kostengründen (T)
- Um bei schlechtem Wetter auch abbauen zu können (K)
- Wegen des Lärms (N)

2. Welche Maschinen werden heutzutage beim Abbau verwendet?

- Geräteträger (A)
- Frontlader (I)
- Bagger (E)

3. Warum hat die Raupe überbreite Ketten?

- Gleichmäßigere Gewichtsverteilung der Raupe auf den Boden (T)
- Sieht cooler aus (P)
- Kann schneller fahren (V)

4. Was ist Ziel der Rekultivierung?

- Entdeckung neuer Tierarten (W)
- Wiederherstellung des natürlichen Lebensraums (T)
- Fliegerbomben des 2. Weltkriegs finden (R)

5. Woraus besteht die Humushalde?

- Erde (E)
- Biomüll (O)
- Uran (U)

6. Was passiert wenn der Humus zu stark verdichtet wird?

- Er verklumpt (M)
- Er implodiert (L)
- Er verliert seine Fruchtbarkeit (N)

7. Wozu wird Neuburger Kieselerde verwendet?

- Als Nahrung (S)
- Als Poliermittel oder Füllstoff (B)
- Zur Herstellung von Munition (X)

8. Wie lang existiert die Firma Hoffmann schon?

- Seit 1903 (A)
- Seit 1907 (Ü)
- Seit 1888 (E)

9. Wie lange werden die Vorräte der Kieselerte noch reichen?

- Ca. 100 Jahre (G)
- Ca. 150 Jahre (K)
- Ca. 120 Jahre (Q)

10. Was ist ein Sediment?

- Ein geheimer Militärübungsplatz (L)
- Eine Ablagerung (G)
- Ein Baum (N)

11. Wie alt ist die Neuburger Kieselerte?

- 10 Jahre (Ö)
- 2 001 282 Jahre (A)
- 95 000 000 Jahre (E)

12. Wie tief reichen die Kieselerte-Lagerstätten?

- 100 m (R)
- 4 km (L)
- 90 m (G)

Lösungswort: _____