



Erkundungsaufgaben zur Hamsterkiste Lerngeschichte

Der Vogel aus dem Plattenkalk

Die Gemeinde Solnhofen

1. In welchem Bundesland liegt Solnhofen?

2. Welcher Fluss fließt durch Solnhofen?

Solnhofener Platten

3. Wofür werden die Solnhofener Platten verwendet?

4. Aus welchem Gestein bestehen die Solnhofener Platten?

Die Entstehung des Plattenkalks

5. Wann hat sich das Gestein in Solnhofen und seiner Umgebung gebildet?

6. Woraus bestand das Gebiet damals?

7. Woraus hat sich der Solnhofener Plattenkalk gebildet?

Fossilien im Kalkstein

8. Wie nennt man die versteinerten Tiere und Pflanzen, die in dem Plattenkalk eingeschlossen sind?

9. Welche Tiere beherrschten damals die Erde?

Die Feder des Herrn von Meyer

10. Was bedeutet das Wort "Archaeopterix"?

11. Wann wurde das erste Exemplar eines Archaeopterix gefunden?

12. Mit welchen Tierklassen war der Archaeopterix verwandt?

Archaeopterix und Flugsaurier

13. Wie groß war der Archaeopterix ungefähr?

14. Wie nennt man die Tiere in der Zeit der Saurier, die fliegen konnten?

Bisher gibt es zwölf Funde

15. Wie viele Exemplare des Archaeopterix wurden bisher gefunden?

16. In welchen großen europäischen Hauptstädten werden zwei dieser Exemplare aufbewahrt?

Wer findet den nächsten Urvogel?

17. Wie kann man selbst Fossilien finden?

18. Welches Werkzeug ist dazu notwendig?

19. Was hast du außerdem herausgefunden?
