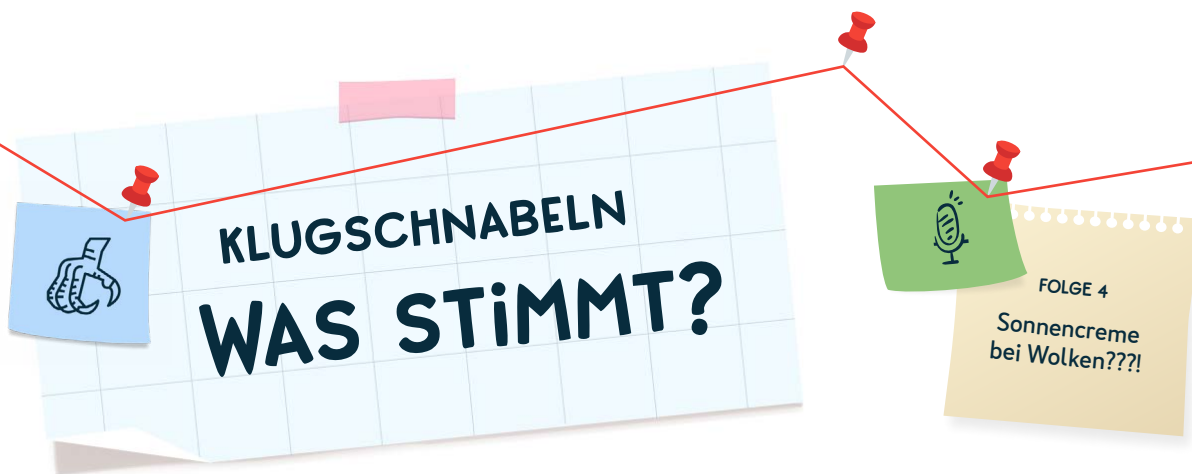




Ohren auf! Diese Wörter verstecken sich in der vierten Folge des Podcasts. Sei ein Klugschnabel und finde alle Wörter. Hast du eine Reihe voll? Bingo! Du hast den Fall klugschnabelig gelöst.



Falsch-behauptung	Sonnencreme	Artikel	Sonnenbrille
Gesundheits-magazin	Schnee	Forschungs-zentrum	UV-Strahlen
Krankenkasse	Urlaubstag	Lüge	Lichtschutz-faktor
Zahl	Traktor	Forschende	Sonnenbrand



Fakten checken wie Pino und Sheena

Pino und Sheena nutzen eine Suchmaschine, um Informationen zum Thema Sonnenschutz zu finden. Sie geben dafür Fragen oder Suchbegriffe – also Stichworte – ins Suchfeld der Suchmaschine ein. Welche Fragen gehören zu welchen Suchbegriffen? Verbinde sie mit einer Linie.



„Kann man bei Wolken
Sonnenbrand bekommen?“

Sonnencreme Haltbarkeit



„Wie lange kann man
Sonnencreme benutzen?“

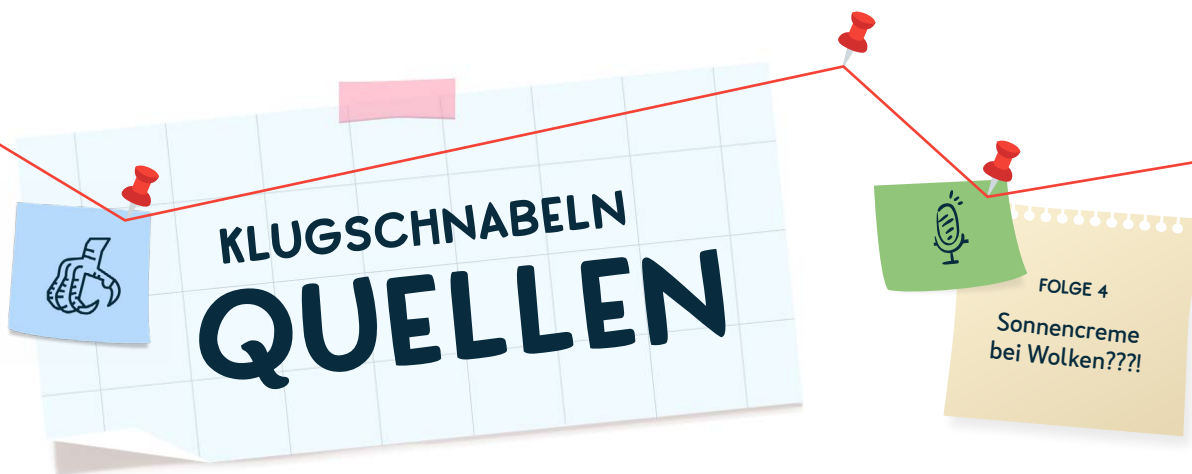
Sonnenbrand Wolken



„Was bedeutet Lichtschutzfaktor?“

Lichtschutzfaktor Erklärung





Uppsi duppsi! Bei der Suche im Internet werden dir diese Suchergebnisse angezeigt. Welche Quelle würdest du nutzen und warum?



- a) Blogeintrag:
„Meine Top 10 Sonnencremes“
von InfluencerBen
- b) Artikel:
„UV-Schutz erklärt“
vom Bundesamt für Strahlenschutz
- c) Forumsbeitrag:
„Sonnencreme ist Geldmacherei!“
von Unbekannter123
- d) Fachartikel:
„Sonnenschutz bei Kindern“
von Dr. med. Schmidt, Hautarzt

Deine Bewertung:

Vertrauenswürdigste Quelle
(a, b, c, d – mehrere möglich):

.....

Begründung:

.....

.....

.....

Ungeeignetste Quelle (a, b, c oder d):

Begründung:

.....

.....

.....

.....

.....



FOLGE 4
Sonnencreme
bei Wolken???

Jetzt kommen Zahlen ins Spiel: Wie lange darf Sheena im Badeanzug in der Sonne schmoren?



Sonnencreme schützt vor Sonnenbrand – aber nicht ewig! Sie verlängert nur die Zeit, die du in der Sonne bleiben kannst. Wie lange? Das lässt sich mit dem Lichtschutzfaktor (LSF) ausrechnen. Diese Zahl findest du auf der Cremetube.

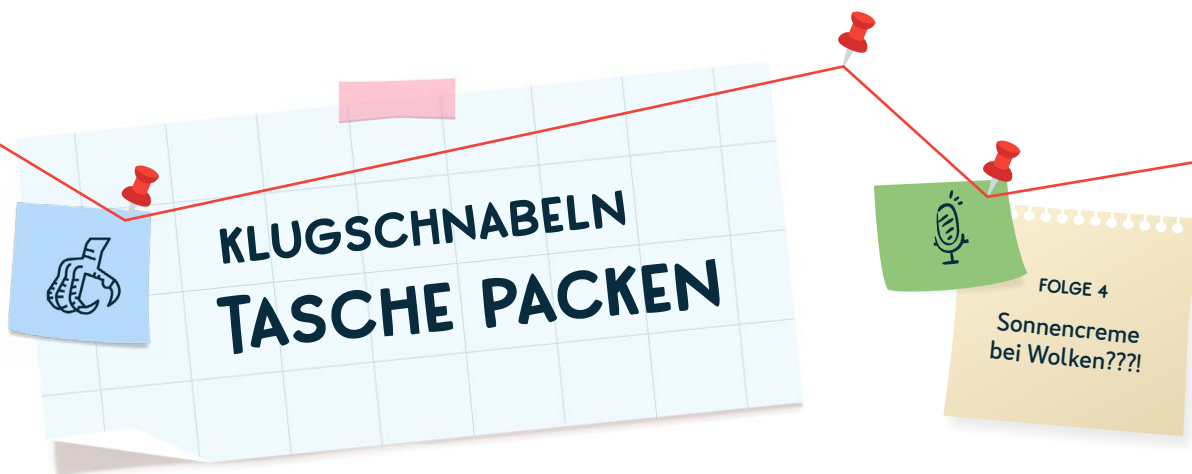
Sheena kann ohne Sonnencreme 10 Minuten in der Sonne bleiben. Ihre Creme hat LSF 30 und verlängert die 10 Minuten um das 30-fache.

Sheena ist jetzt eingeschmiert. Ihre Sonnencreme hat LSF 30:

$30 \times 10 =$ Minuten.

Wie viele Stunden in der Sonne sind für Sheena höchstens möglich?

.....



Schnabeliwupp – du bist dran! Hier kommt deine eigene Faktenchecker-Mission

Wähle ein Thema für deine eigene Recherche und finde mit Hilfe Erwachsener heraus:

„Stimmt es, dass Bräune gesund ist?“

„Schützen normale T-Shirts vor UV-Strahlen?“

„Ist wasserfeste Sonnencreme wirklich wasserfest?“

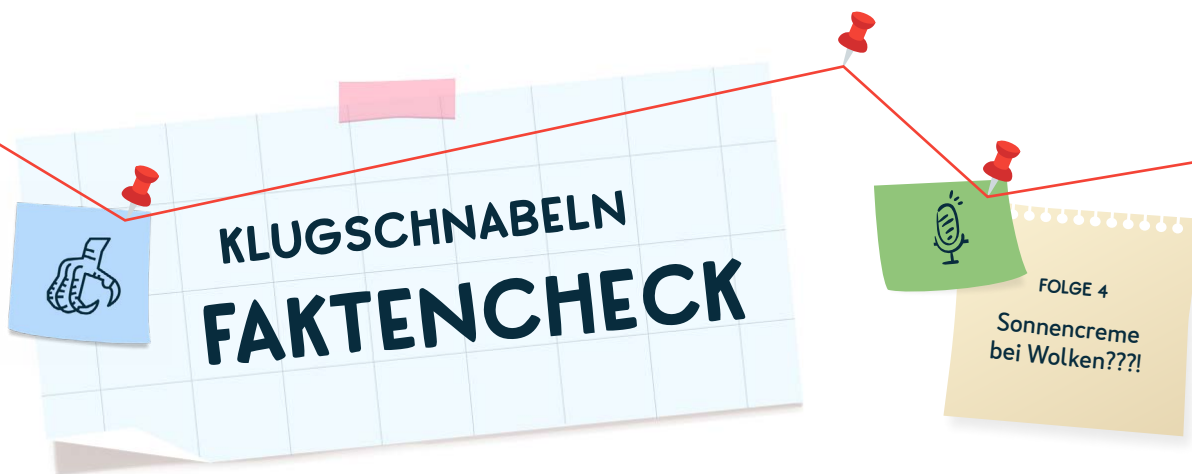
Mein Thema:

Meine Suchergebnisse:

Quelle 1:

Quelle 2:

Quelle 3:

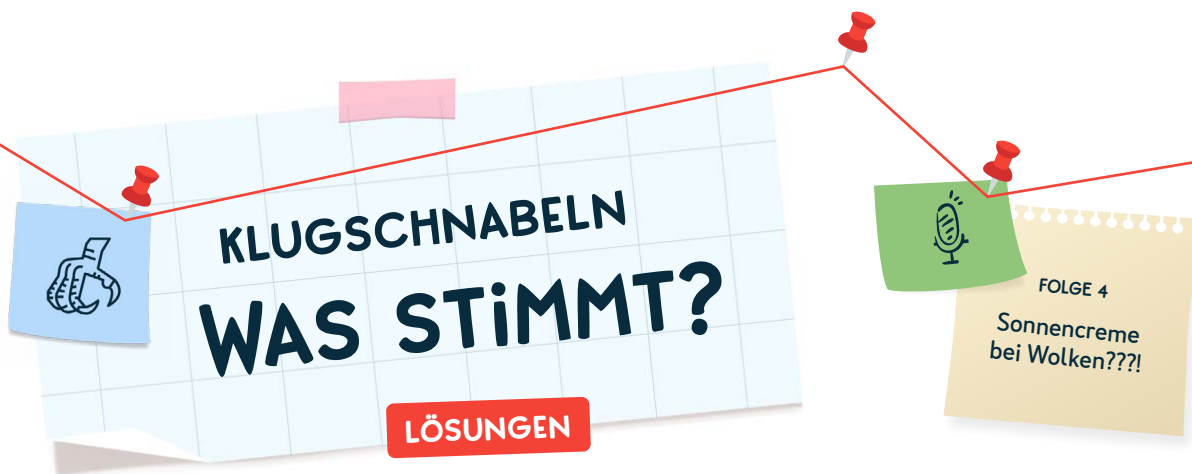


Papageienstark! Deine Checkliste für die nächste Internetsuche

Verlässliche Informationen im Internet
erkenne ich daran, dass ...

- Experten oder Ärzte sie geschrieben haben.
- Öffentliche Einrichtungen (wie Krankenkassen, Forschungszentren) dahinterstehen.
- sie sachlich geschrieben sind.
- der Autor mit Namen genannt wird – und woher er sein Wissen hat.





Fakten checken wie Pino und Sheena

Pino und Sheena nutzen eine Suchmaschine, um Informationen zum Thema Sonnenschutz zu finden. Sie geben dafür Fragen oder Suchbegriffe – also Stichworte – ins Suchfeld der Suchmaschine ein. Welche Fragen gehören zu welchen Suchbegriffen? Verbinde sie mit einer Linie.



„Kann man bei Wolken
Sonnenbrand bekommen?“

Sonnencreme Haltbarkeit



„Wie lange kann man
Sonnencreme benutzen?“

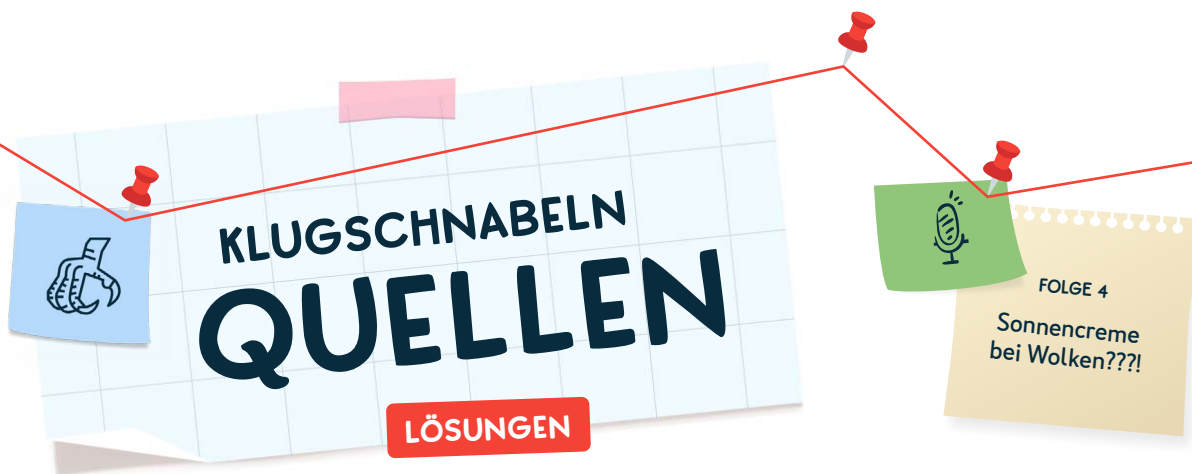
Sonnenbrand Wolken



„Was bedeutet Lichtschutzfaktor?“

Lichtschutzfaktor Erklärung





Uppsi duppsi! Bei der Suche im Internet werden dir diese Suchergebnisse angezeigt. Welche Quelle würdest du nutzen und warum?



- a) Blogeintrag:
„Meine Top 10 Sonnencremes“
von InfluencerBen
- b) Artikel:
„UV-Schutz erklärt“
vom Bundesamt für Strahlenschutz
- c) Forumsbeitrag:
„Sonnencreme ist Geldmacherei!“
von Unbekannter123
- d) Fachartikel:
„Sonnenschutz bei Kindern“
von Dr. med. Schmidt, Hautarzt

Deine Bewertung:

Vertrauenswürdigste Quelle
[a, b, c, d – mehrere möglich]:

b oder d

Begründung: b) Bundesamt =

offizielle Behörde mit Expertise,

d) Facharzt mit medizinischer

Ausbildung und Spezialisierung

Ungeeignetste Quelle [a, b, c oder d]:

c und/oder a

Begründung:

c) Anonymer Nutzer: (kein echter Name),
unsachliche Sprache, wohl kein Experte.

a) InfluencerBen ist ebenfalls kein Experte,
will womöglich Werbung für Produkte
machen.



Jetzt kommen Zahlen ins Spiel: Wie lange darf Sheena im Bikini in der Sonne schmoren?



Sonnencreme schützt vor Sonnenbrand – aber nicht ewig! Sie verlängert nur die Zeit, die du in der Sonne bleiben kannst. Wie lange? Das lässt sich mit dem Lichtschutzfaktor (LSF) ausrechnen. Diese Zahl findest du auf der Cremetube.

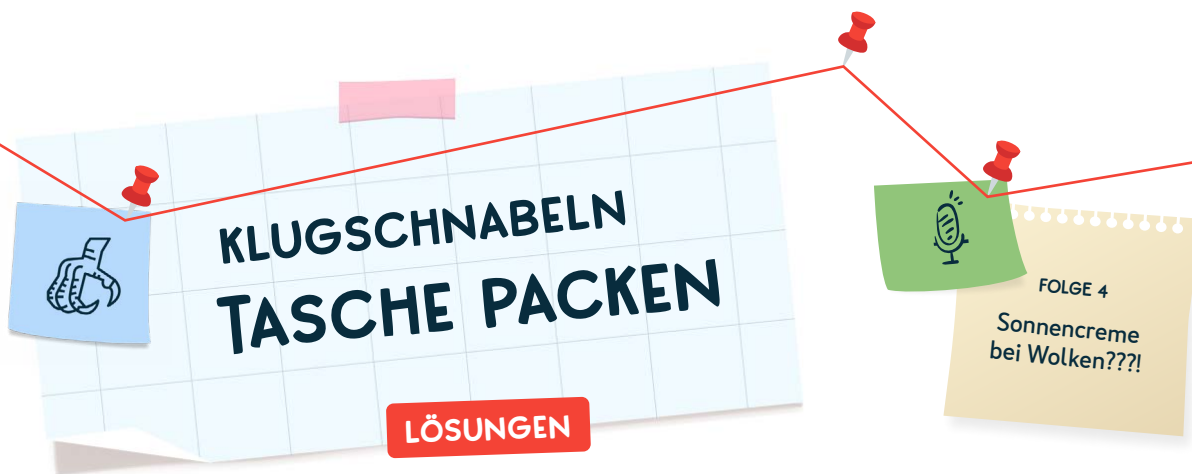
Sheena kann ohne Sonnencreme 10 Minuten in der Sonne bleiben. Ihre Creme hat LSF 30 und verlängert die 10 Minuten um das 30-fache.

Sheena ist jetzt eingeschmiert. Ihre Sonnencreme hat LSF 30:

$30 \times 10 = 300$ Minuten.

Wie viele Stunden in der Sonne sind für Sheena höchstens möglich?

Eine Stunde hat 60 Minuten. $300 : 60 = 5$ Stunden



Schnabeliwupp – du bist dran! Hier kommt deine eigene Faktenchecker-Mission

Wähle ein Thema für deine eigene Recherche und finde mit Hilfe Erwachsener heraus:

„Stimmt es, dass Bräune gesund ist?“

Das Suchergebnis sollte ergeben: Nein

„Schützen normale T-Shirts vor UV-Strahlen?“

Das Suchergebnis sollte ergeben: Nicht unbedingt. Je nach Gewebe und Farbe kann Strahlung auf die Haut gelangen.

„Ist wasserfeste Sonnencreme wirklich wasserfest?“

Das Suchergebnis sollte ergeben: Nicht dauerhaft.