

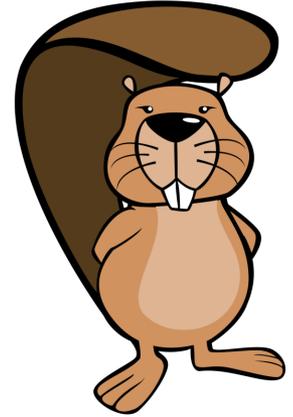


Informatik-Biber 2020



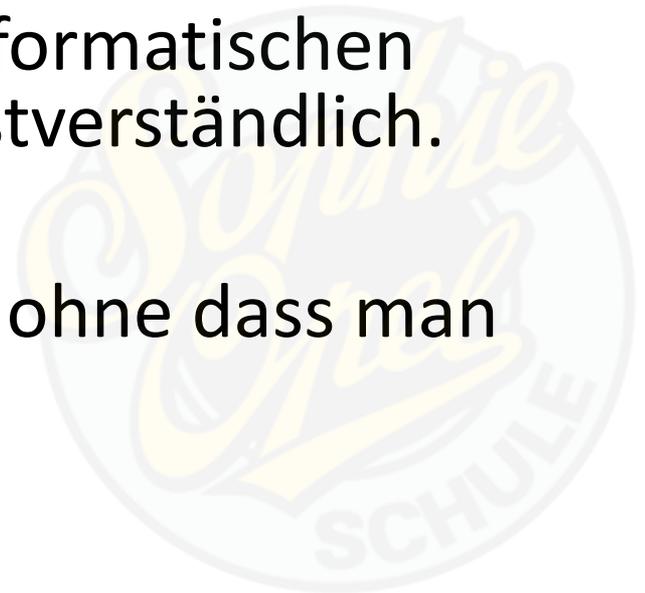
Nebih Sahin (IT-Beauftragter)
nebih.sahin@sophie-opel-schule.de

Was ist Informatik-Biber?



Der Informatik-Biber...

- ...fördert das digitale Denken mit lebensnahen Fragestellungen.
- ...besteht aus altersgerechten informatischen Aufgaben – spielerisch und selbstverständlich.
- ...weckt Interesse an Informatik, ohne dass man Vorkenntnisse haben muss.





Google

Es kann losgehen...

Gebe die Webadresse <http://ib.bwinf.de>
im Adressfeld deines Browsers ein.

L eingeben





Willkommen

[Anmelden](#)

... beim Informatik-Biber 2020!

Liebe Schülerinnen und Schüler,

der "Schnupper-Biber 2020" läuft vom 16. September bis zum 6. November.
Ihr könnt nun das Biber-System ausprobieren.

Wer von seiner Lehrerin oder seinem Lehrer dem Biber schon bekannt gemacht wurde,
klickt "Anmelden" und gibt dann Benutzername und Passwort ein.
Eventuell noch ein Zweierteam bilden und los geht es mit "**Start**".

Der "richtige" Informatik-Biber findet vom 9. bis 20. November statt.

... erzählt euren Lehrern vom Informatik-Biber.
... en.

Zunächst musst du dich anmelden.
Klicke auf "Anmelden".

... viel Spaß wünscht euer Biber-Team.

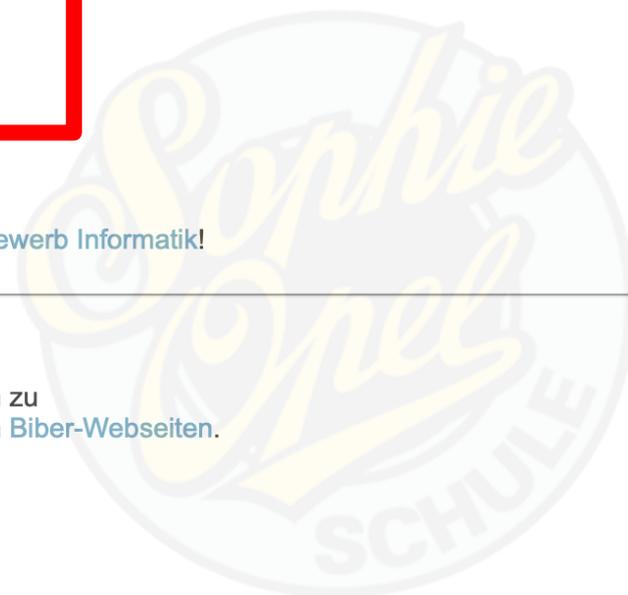
PS: Mehr Informatik? [Einstieg Informatik!](#)

Mehr Wettbewerb? [Jugendwettbewerb Informatik](#) und [Bundeswettbewerb Informatik!](#)

Liebe Lehrerinnen und Lehrer,

vielen Dank für Ihr Interesse am Informatik-Biber. Alle Informationen zu
Teilnahme und Registrierung am Informatik-Biber finden Sie auf den [Biber-Webseiten](#).
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: biber@bwinf.de

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!
Das Biber-Team





Anmelden

Benutzername

9r.c

Passwort

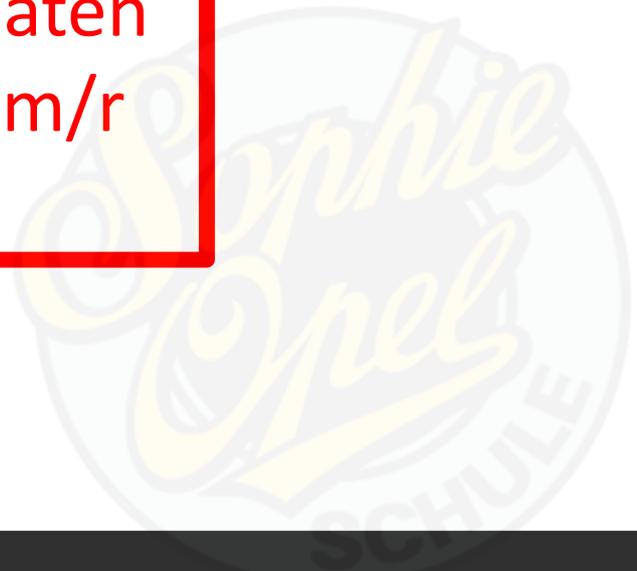
.....

Anmelden

Wenn Sie ein Koordinator oder Administrator sind und Ihr Passwort vergessen haben, gehen Sie bitte zur Accountverwaltung unter login.bwinf.de, um ein neues zu setzen.

beaver14

Gebe hier deine Zugangsdaten ein. Die hast du von deinem/r Mentor/in erhalten.





Anmelden

Benutzername

9r.c

Passwort

.....

Anmelden

Wenn Sie ein Koordinator oder Administrator sind und Ihr Passwort vergessen haben, gehen Sie bitte zur Accountverwaltung unter login.bwinf.de, um ein neues zu setzen.

beaver14

Klicke dann auf "Anmelden".





Teilnahme starten

Ergebnis

Schnupper-Biber 2020 - Stufen 9 und 10

Willkommen in deiner Altersgruppe!

Einzelteilnahme? Dann direkt nach unten zum „Start“!

Aber Achtung: Sobald du "Start" drückst, beginnt die Teilnahme, und du kannst sie nicht wiederholen!

Teilnahme als Team

Jetzt muss sich dein(e) Team-Partner(in) noch anmelden.

Achtung: Danach kann sie oder er nicht noch einmal teilnehmen, weder einzeln oder in einem anderen Team.

Wenn du schon eine(n) Partner(in) hast, wird sie oder er hier angezeigt.

Team-Partner(in) anmelden:

Benutzername

Passwort

ins Team!

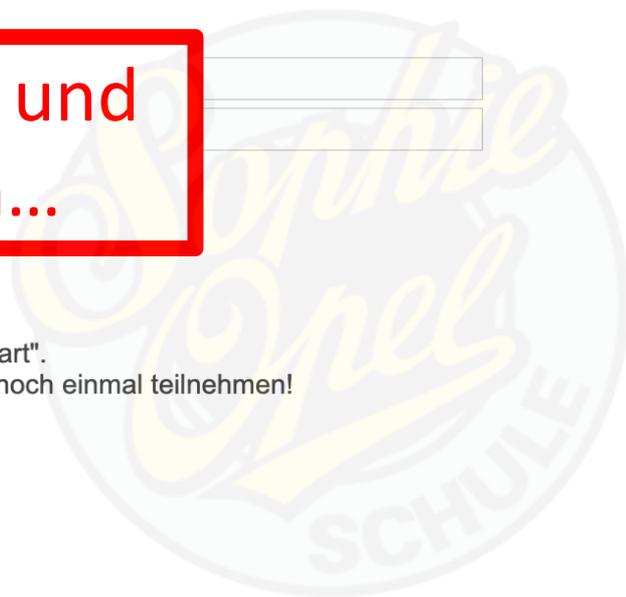
Klicke auf "Start" und es kann losgehen...

Start

Nun kann es losgehen. Zur Teilnahme am Wettbewerb klicke auf "Start".

Sobald du die Teilnahme startest, läuft die Zeit, und du kannst nicht noch einmal teilnehmen!

Start





Schnupper-Biber 2020

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

Passt der Schlüssel?
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

Der Wettbewerb läuft!

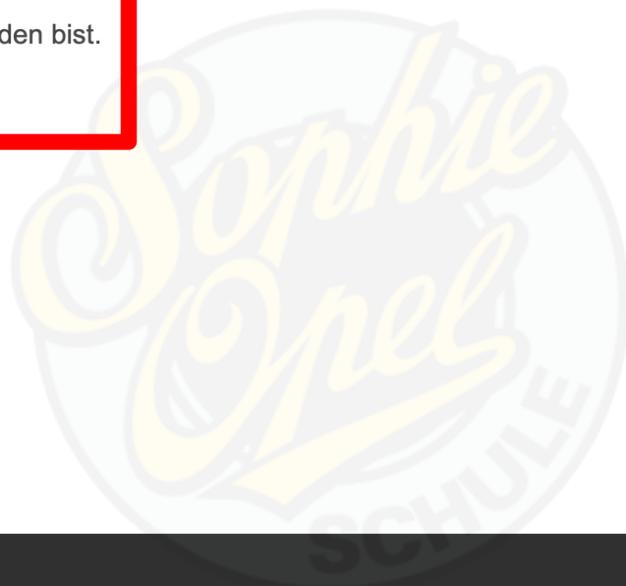
Links siehst du die Namen der Aufgaben.
Klicke sie in beliebiger Reihenfolge an, um sie zu beantworten.

Denke bei jeder Aufgabe daran, deine Antwort zu speichern!
Klicke dazu den Knopf "Antwort speichern", falls vorhanden.
Sonst klicke das Antwortbild oder den Antworttext an.
Beantwortete Aufgaben werden mit einer kleinen Blume angezeigt.
Du kannst deine Antworten jederzeit zurücknehmen oder ändern.

Ein Countdown wird anzeigen, wie viel Zeit dir noch bleibt.
Ist deine Zeit um, gelten die bis dahin gespeicherten Antworten.
Du kannst deine Teilnahme auch vorzeitig beenden.
Überlege vorher aber gut, ob du mit deinen Antworten wirklich zufrieden bist.

Das Biber-Team wünscht dir viel Erfolg!

Durchlesen!





Schnupper-Biber 2020

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

Passt der Schlüssel?
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

Der Wettbewerb läuft!

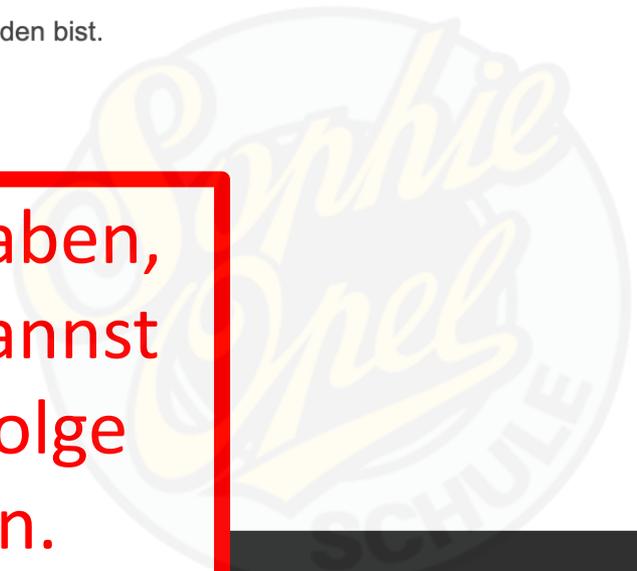
Links siehst du die Namen der Aufgaben.
Klicke sie in beliebiger Reihenfolge an, um sie zu beantworten.

Denke bei jeder Aufgabe daran, deine Antwort zu speichern!
Klicke dazu den Knopf "Antwort speichern", falls vorhanden.
Sonst klicke das Antwortbild oder den Antworttext an.
Beantwortete Aufgaben werden mit einer kleinen Blume angezeigt.
Du kannst deine Antworten jederzeit zurücknehmen oder ändern.

Ein Countdown wird anzeigen, wie viel Zeit dir noch bleibt.
Ist deine Zeit um, gelten die bis dahin gespeicherten Antworten.
Du kannst deine Teilnahme auch vorzeitig beenden.
Überlege vorher aber gut, ob du mit deinen Antworten wirklich zufrieden bist.

Das Biber-Team wünscht dir viel Erfolg!

Hier findest du die Aufgaben,
die du lösen sollst. Du kannst
sie in beliebiger Reihenfolge
anklicken und bearbeiten.



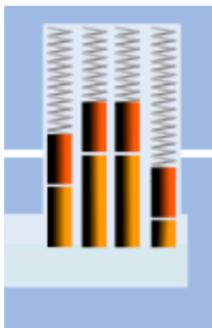
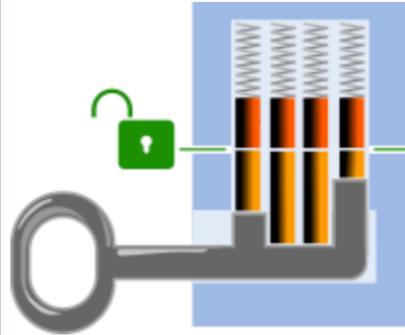


Zurück

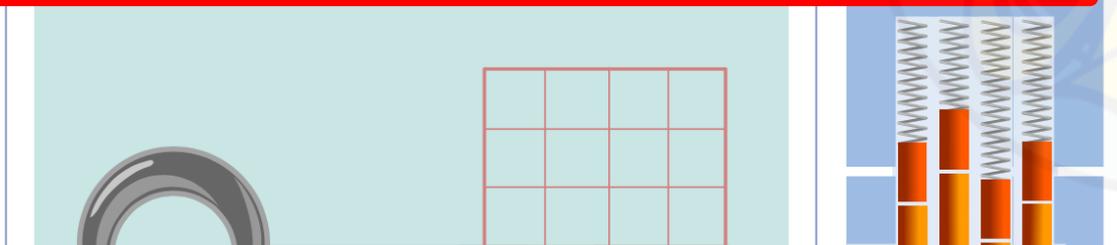
Weiter

Passt der Schlüssel?

Verbleibende Zeit 29:37

Dieser Schlüssel passt in dieses Schloss.	Hier siehst du, warum.
		

An dem blauen Pfeil erkennst du, welche Aufgabe du gerade bearbeitest.



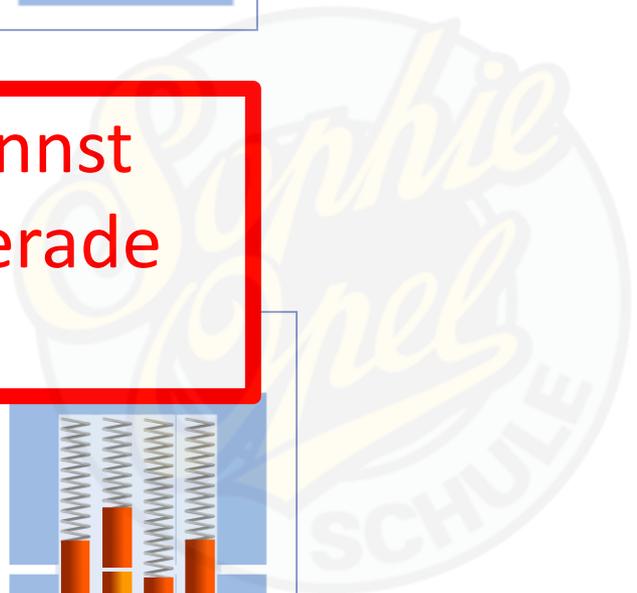
Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

Passt der Schlüssel?
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden



[Zurück](#)[Weiter](#)

Passt der Schlüssel?

Verbleibende Zeit 29:37

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

▶ **Passt der Schlüssel?**
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

Dieser Schlüssel passt in dieses Schloss.	Hier siehst du, warum.

Hier ist ein anderes Schloss.

Klicke auf die Kästchen, bis der

Wenn du fertig bist, klicke auf „Antwort eingeben“.

Du kannst die Aufgaben
weiterhin beliebig
anklicken und bearbeiten.

--	--



Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

▶ **Passt der Schlüssel?**
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

Zurück

Weiter

Passt der Schlüssel?

Verbleibende Zeit 29:37

Dieser Schlüssel passt ..

... in dieses Schloss.

Hier siehst du, warum.

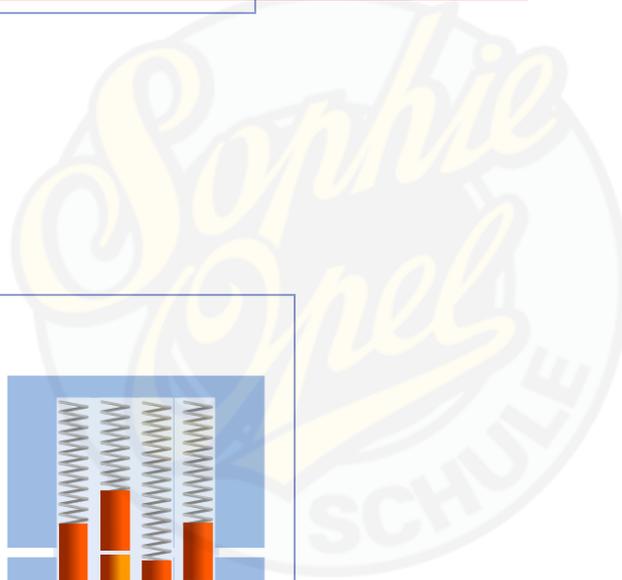
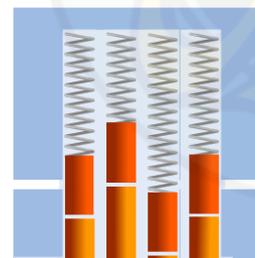


"Zurück" zur vorherigen Aufgabe
"Weiter" zur nächsten Aufgabe

Hier ist ein anderes Schloss.

Klicke auf die Kästchen, bis der Schlüssel passt.

Wenn du fertig bist, klicke auf „Antwort speichern“!





Zurück

Weiter

Passt der Schlüssel?

Verbleibende Zeit 29:37

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

▶ **Passt der Schlüssel?**
Die Fensterscheibe

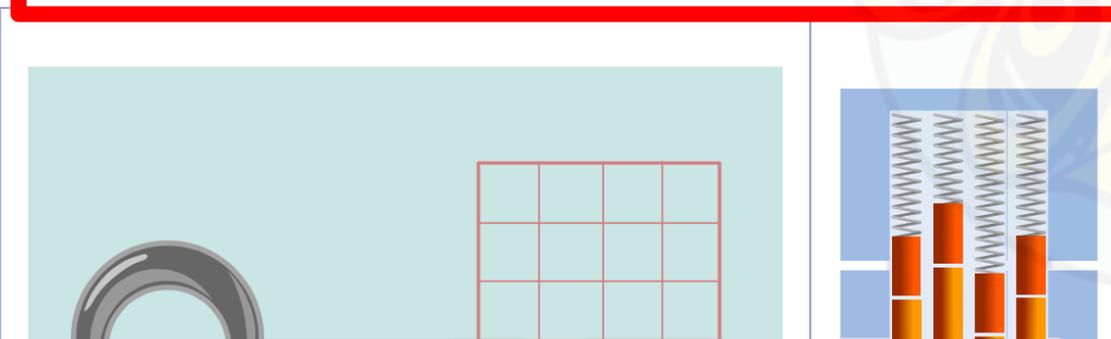
Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

Dieser Schlüssel passt in dieses Schloss.	Hier siehst du, warum.
		

**Beim Wechseln der
Aufgaben werden sie
automatisch gespeichert!
Mit einer Ausnahme...**



▶ Passt der Schlüssel?

Die Fensterscheibe

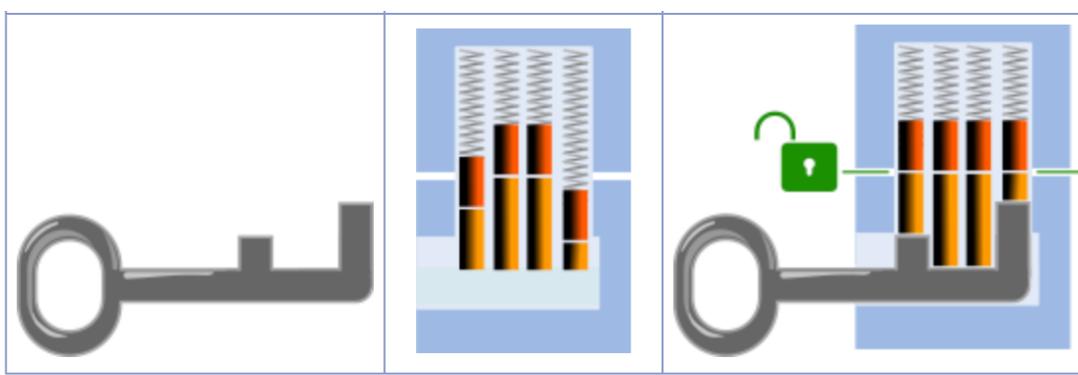
Kleiner Teich

Stock und Schild

BikeFun

Das vermisste Auto

Teilnahme beenden



Hier ist ein anderes Schloss.

Kli

We

Nicht bei allen, aber bei einigen Aufgaben findest du unten den Knopf "Antwort speichern". Falls vorhanden, musst du diesen Knopf betätigen, um deine Antwort zu speichern.

Antwort speichern

Antwort zurücknehmen



[Zurück](#)[Weiter](#)

Kleiner Teich

Verbleibende Zeit 28:10

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

Die Fensterscheibe

Passst der Schlüssel?

Kleiner Teich

Stock und Schild

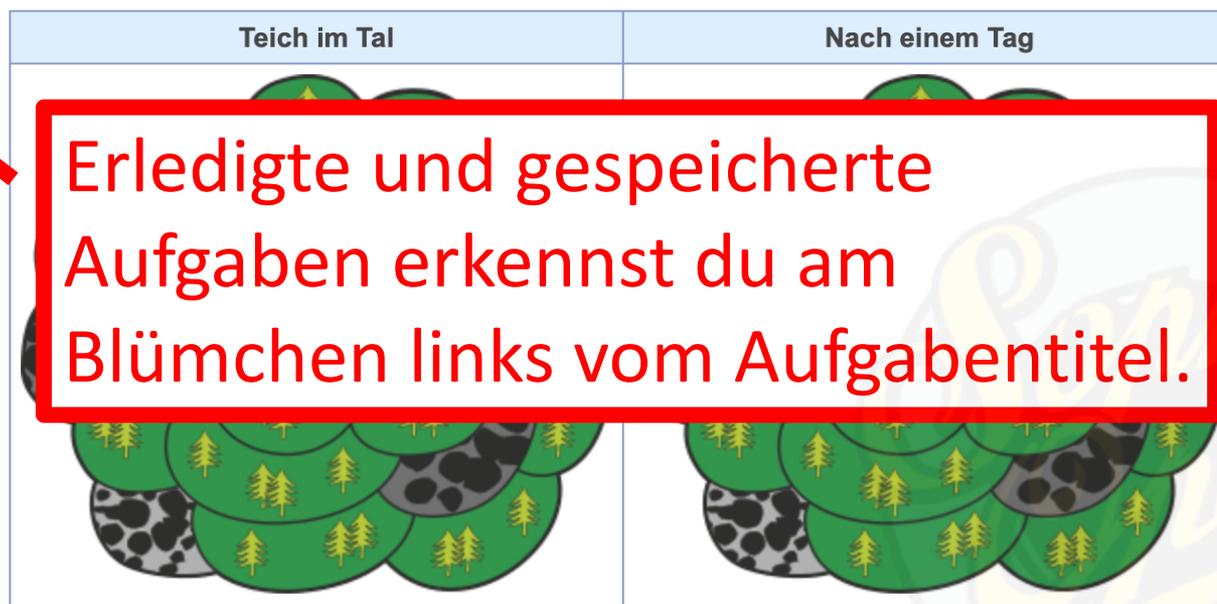
Das vermisste Auto

BikeFun

Teilnahme beenden

In einem Tal liegt ein kleiner Teich. Er ist umgeben von Landstücken mit Wald oder mit Felsen.
Im Teich leben einige Biber.

Eines Tages wird den Bibern der Teich zu klein, und nun fluten sie den Wald.
An jedem Tag fluten sie alle Waldstücke, die an bereits geflutete Waldstücke angrenzen.
Nach einem Tag sind drei Waldstücke geflutet.



Nach wie vielen Tagen sind alle Waldstücke geflutet?



Gib die richtige Zahl hier ein. Wenn du fertig bist, klicke auf „Antwort speichern“!



Zurück

Weiter

Passt der Schlüssel?

Verbleibende Zeit 29:37

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

▶ **Passt der Schlüssel?**
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

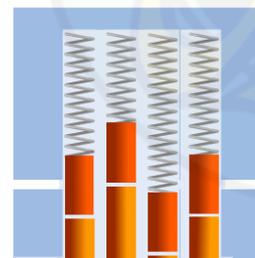
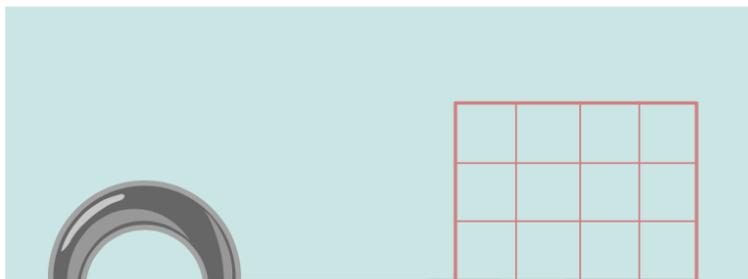
Dieser Schlüssel passt ...

... in dieses Schloss.

Hier siehst du, warum.

Die verbleibende Zeit wird oben
rechts angezeigt.
Bearbeite die Aufgaben in Ruhe...
Kein Stress!

Wenn du fertig bist, klicke auf „Antwort speichern“!





Zurück

Weiter

Passt der Schlüssel?

Verbleibende Zeit 29:37

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

▶ **Passt der Schlüssel?**
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

Teilnahme beenden

Dieser Schlüssel passt ...

... in dieses Schloss.

Hier siehst du, warum.



Wenn du alle Aufgaben
bearbeitet hast und die
Teilnahme beenden
möchtest, klicke auf
"Teilnahme beenden".

Hier ist ein a

Klicke auf o

Wenn du fer





Schnupper-Biber 2020

Schnupper-Biber
2020 (Stufen 9 und
10)

Passt der Schlüssel?
Die Fensterscheibe

Kleiner Teich
Stock und Schild

BikeFun
Das vermisste Auto

► [Teilnahme beenden](#)

*Willst du deine Teilnahme wirklich beenden?
Ja, beenden und bewerten. Nein!*

Der Wettbewerb läuft!

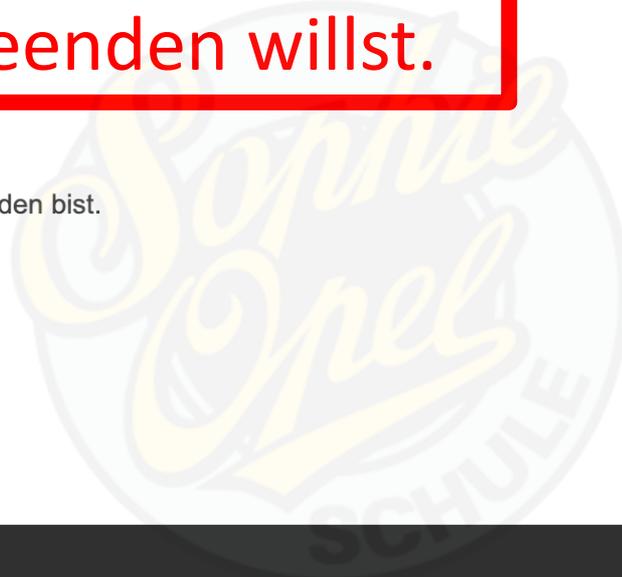
Links siehst du die Namen der Aufgaben.
Klicke sie in beliebiger Reihenfolge an, um sie zu beantworten.

Denke bei jeder Aufgabe daran,
Klicke dazu den Knopf "Antwort
Sonst klicke das Antwortbild oder
Beantwortete Aufgaben werden
Du kannst deine Antworten jede

**Bestätige, dass du die
Teilnahme beenden willst.**

Ein Countdown wird anzeigen, wie viel Zeit dir noch bleibt.
Ist deine Zeit um, gelten die bis dahin gespeicherten Antworten.
Du kannst deine Teilnahme auch vorzeitig beenden.
Überlege vorher aber gut, ob du mit deinen Antworten wirklich zufrieden bist.

Das Biber-Team wünscht dir viel Erfolg!





Punktzahl

Schnupper-Biber 2020

Stufen 9 und 10

Aufgabe	Ergebnis
Passt der Schlüssel?	0
Die Fensterscheibe	0
Kleiner Teich	0
Stock und Schild	0
BikeFun	0
Das vermisste Auto	0
Bonus	18
Total	18
von insgesamt	72

Du hast es geschafft!

Hier siehst du deine
erreichte Punktzahl.



▶ Ergebnis



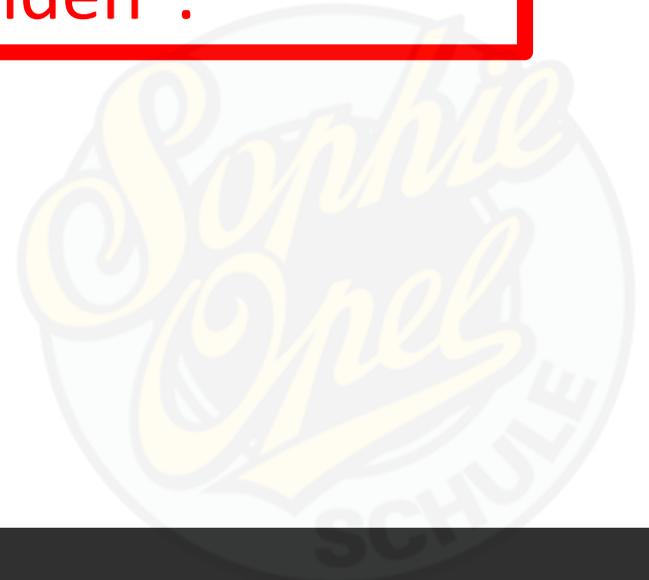
Punktzahl

Schnupper-Biber 2020

Stufen 9 und 10

Aufgabe	Ergebnis
Passt der Schlüssel?	0
Die Fensterscheibe	0
Kleiner Teich	0
Stock und Schild	0
BikeFun	0
Das vermisste Auto	0
Bonus	18
Total	18
von insgesamt	72

Jetzt melde dich vom System ab. Klicke hierfür auf "Abmelden".



Das war's auch schon...



Jetzt wartest du erstmal bis alle an dem Wettbewerb teilgenommen haben. Die Teilnahmen werden dann ausgewertet. Bald bekommst du eine Teilnehmerurkunde und erfährst gleichzeitig, ob du einen Sachpreis gewonnen hast. Sei gespannt!

