Inhaltsverzeichnis

1. Zeit und Wandel

1. Zeiteinheiten – Zeiträume 5
2. Meine Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft 7
3. Zeitrechnungen 9
4. Mein Schuljahreskalender 11
5. Epochen der Geschichte 13
6. Baustilepoche Romanik 15
7. Zeit und Wandel: Klogeschichte 17
8. Zeit und Wandel: Antrieb – Dampfmaschine 19
9. Zeit und Wandel: Beleuchtung – Glühbirne 21
10. Zeit und Wandel: Verbinden – Klettverschluss 23
11. Geschichtsquelle: Ein Schloss in Bayern 25
12. Das Klischee-Bayern 27
13. Weltweiter Brauch: Der Valentinstag 29
14. Skandinavischer Brauch: Der St.-Knut-Tag 31

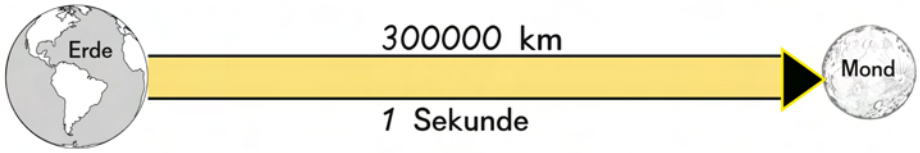
2. Raum und Mobilität

1. Bayernkarte: Sehenswürdigkeiten 33
2. Bayernkarte: Entfernungen messen 35
3. Deutschland: Bundes- und Nachbarländer 37
4. Deutschland: Bundesländer und Staatswappen 39
5. Deutschlandrätsel 41
6. Karte: Länder rund um Deutschland 43
7. Der Flächennutzungsplan 45
8. Der Alpenraum verändert sich 47
9. Fortbewegung und Verkehrsmittel 49
10. Radfahren: Das Linksabbiegen 51
11. Übungsblatt: Wer hat Vorfahrt? 53
12. Verkehrszeichen-Bingo 55
13. Ich überprüfe mein Fahrrad 57
14. Fahrrad- und Radfahrrätsel 59

HSU	Name: _____	Datum: _____

Zeiteinheiten – Zeiträume

Beispiele: Was geschieht in den Zeiträumen? Was dauert so lange?
Wie kann man die Zeiträume darstellen?



1 Sekunde

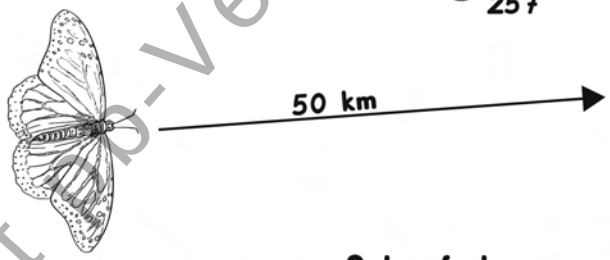
- In *1* Sekunde kommt das **Licht** rund _____ km weit.
- In *1* Sekunde _____

_____

1 Minute (besteht aus ____ Sekunden)

In *1* Minute werden weltweit durchschnittlich _____ Kinder geboren und _____

1 Stunde (besteht aus ____ Minuten)



Der schnellste _____

_____

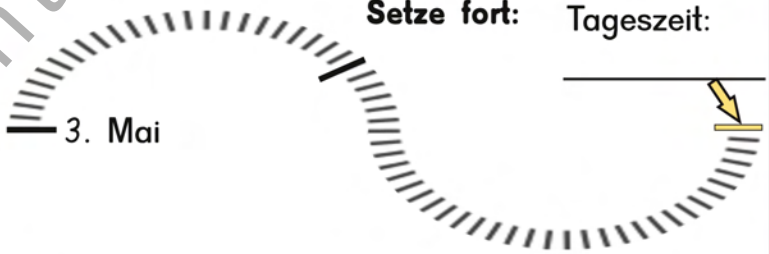
_____

1 Tag (besteht aus ____ Stunden)

_____

_____

_____



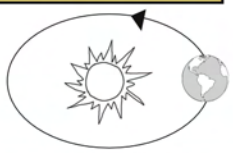
1 Monat dauert _____, _____ oder _____ Tage.

1 Jahr (besteht aus ____ Monaten)

In annähernd *1* Jahr

_____

_____



1 Jahrzehnt (besteht aus ____ Jahren)

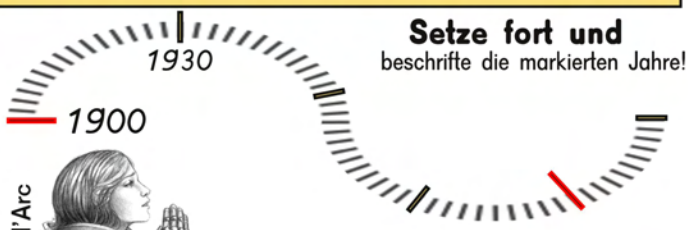
In *1* Jahrzehnt _____

_____

_____

18250 Liter Duschwasser pro Jahr

1 Jahrhundert (besteht aus ____ Jahren)



Der "**Hundertjährige** Krieg" zwischen England und Frankreich dauerte von *1337* bis *1453*, also _____ Jahre.

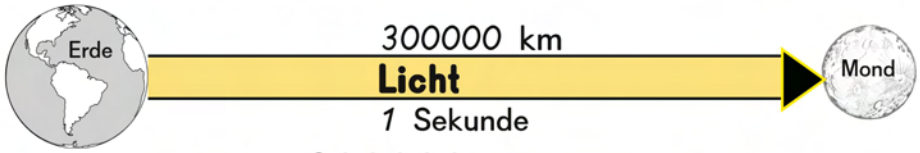
Copyright pb-Verlag

HSU | Lösung

Zeiteinheiten – Zeiträume

Beispiele: Was geschieht in den Zeiträumen? Was dauert so lange?
Wie kann man die Zeiträume darstellen?

1 Sekunde



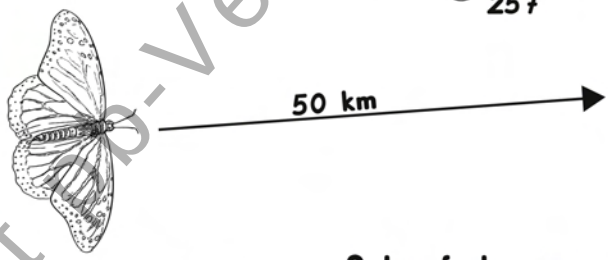
- In 1 Sekunde kommt das **Licht** rund 300000 km weit.
- In 1 Sekunde schlägt ein Specht seinen Schnabel 20-mal in einen Baum, entstehen weltweit 1 Milliarde Sandkörner, ...

1 Minute (besteht aus 60 Sekunden)

In 1 Minute werden weltweit durchschnittlich 257 Kinder geboren und 59 Ehen geschlossen.

1 Stunde (besteht aus 60 Minuten)

Der schnellste Schmetterling kommt in 1 Stunde rund 50 km weit.



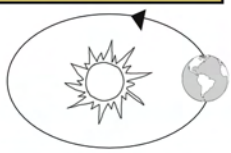
1 Tag (besteht aus 24 Stunden)

In Deutschland sterben pro Tag 2300 Menschen.

1 **Monat** dauert 30, 31 oder 28 Tage.

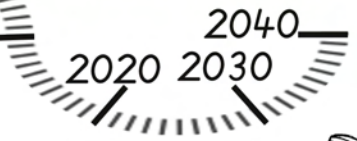
1 Jahr (besteht aus 12 Monaten)

In annähernd 1 Jahr umkreist die Erde einmal die Sonne.



1 Jahrzehnt (besteht aus 10 Jahren)

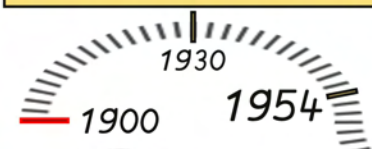
Setze fort und markiere das laufende Jahr!



In 1 Jahrzehnt verbraucht jeder 182500 Liter Duschwasser.

18250 Liter Duschwasser pro Jahr

1 Jahrhundert (besteht aus 100 Jahren)



Setze fort und beschrifte die markierten Jahre!

Der "**Hundertjährige** Krieg" zwischen England und Frankreich dauerte von 1337 bis 1453, also 116 Jahre.

Copyright pb-Verlag

HSU	Name:_____	Datum: _____

Meine Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft

Wer **heute** nichts tut, lebt **morgen** wie **gestern**!

Beispiele:
- Mein Schulabschluss
- Ausbildung / Beruf
- Hochzeit / Kinder
- Für mich wichtige Ereignisse
- Zeit- und Weltgeschehen
- Technischer Fortschritt

später
_____

Jahr

jetzt
_____

Beispiele:
- Meine jetzige Situation
- Ein Ereignis in diesem Jahr

früher
_____

Beispiele:
- Geburt
- Kirchliche Ereignisse (Taufe, Kommunion ...)
- Einschulung
- Ich und meine Familie
- Aus dem Zeitgeschehen

Zeichne wichtige Ereignisse aus deinem vergangenen, jetzigen und zukünftigen Leben oder klebe Bilder auf! Beschrifte und schreibe nach Möglichkeit die Jahre dazu!

copyright pb-Verlag

HSU | **Muster:** Nicht **zuviel** zeichnen bzw. kleben!

Meine Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft

Wer **heute** nichts tut, lebt **morgen** wie **gestern**!

2043

Mein Kind Ute

2041

Mein Kind Jonas

Beispiele:

- Mein Schulabschluss
- Ausbildung / Beruf
- Hochzeit / Kinder
- Für mich wichtige Ereignisse
- Zeit- und Weltgeschehen
- Technischer Fortschritt

2033

Hochzeit:
Ich und Stefan Meier

2031

Ich habe einen Beruf!

später
Zukunft

LEBEN
~~SCHULE~~

2025

Ich als Studentin

Jahr 2017

Ich in der 4. Klasse

jetzt
Gegenwart

Beispiele:

- Meine jetzige Situation
- Ein Ereignis in diesem Jahr

Mein 1. Schultag

früher
Vergangenheit

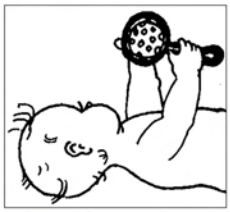
2013

Beispiele:

- Geburt
- Kirchliche Ereignisse (Taufe, Kommunion ...)
- Einschulung
- Ich und meine Familie
- Aus dem Zeitgeschehen

2007

Meine Eltern



Ich bin da!

Zeichne wichtige Ereignisse aus deinem vergangenen, jetzigen und zukünftigen Leben oder klebe Bilder auf! Beschrifte und schreibe nach Möglichkeit die Jahre dazu!

copyright pb-Verlag