# Das Nilufer: über 5000 Jahre an der Wand

Von 3320 bis 2120 v. Chr. · Stufe zu Stufe (100 Jahre): **gut 2 cm** · Kerbe: 10 Jahre

**Hibi:** Ich bin Hibi, der Ibis. Die Mauer am Nil ist unsere Zeitleiste. Zu jedem Fund gibt es eine Karte. Klebe sie an die richtige Stelle!

**Teil 1 · 3320 bis 2120 v. Chr.** | Teil 2 · 2120 bis 1060 v. Chr. | Teil 3 · 1060 v. Chr. bis heute

Die ganze Zeit im selben Maß:

## So liest du den Fries

- Stufe mit Zahl: alle 100 Jahre (Teil 3: alle 500)
- Fähnchen: Das geschah damals.
- Feld mit Lupe: dein eigener Fund
- Schmales Band: Was war bei uns?
- Scheibe: ein Fund. Blass heißt: unsicher.
- Feld: Hier klebt eine Fundkarte.
- Kartuschen: die großen Abschnitte
- Leiste oben: alles im selben Maß

Hier klebt die Fundkarte

**Das Logbuch des Merer**

um 2600 v. Chr.

Heft 3 · Pharao & Pyramide

Hier klebt die Fundkarte

**Die Opferkammer des Seschemnefer**

um 2450 v. Chr.

Heft 4 · Grab & Jenseits

**Ober- und Unterägypten wachsen** zu einem Reich zusammen (um 3200 bis 3000)

**Zeit des Königs Cheops (um 2600):** Die große Pyramide entsteht.

**Das Alte Reich endet:** eine unruhige Zeit beginnt (um 2170).

3200 v. Chr. | 3100 v. Chr. | 3000 v. Chr. | 2900 v. Chr. | 2800 v. Chr. | 2700 v. Chr. | 2600 v. Chr. | 2500 v. Chr. | 2400 v. Chr. | 2300 v. Chr. | 2200 v. Chr.

SPÄTE VORGESCHICHTE | FRÜHZEIT | ALTES REICH

Bei uns: Jungsteinzeit

Klebefläche für Teil 2

Hier klebt die Fundkarte

**Die ersten Schriftzeichen**

um 3300 bis 3200 v. Chr.

Karte nur im Fries

Hier klebt die Fundkarte

**Die Stufenpyramide des Djoser**

um 2650 v. Chr.

Karte nur im Fries

Hier klebt die Fundkarte

**Die Sitzstatue des Hemiunu**

um 2600 v. Chr.

Heft 3 · Pharao & Pyramide

# Holzmodelle, Hatschepsut und Felsgräber

Von 2120 bis 1060 v. Chr. · Stufe zu Stufe (100 Jahre): **gut 2 cm** · Dieser Teil ist kürzer.

**Hibi:** Meketre lebte rund 600 Jahre nach dem Bau der großen Pyramiden. Auch für ihn waren sie schon sehr alt!



Teil 1 · 3320 bis 2120 v. Chr. | **Teil 2 · 2120 bis 1060 v. Chr.** | Teil 3 · 1060 v. Chr. bis heute

Die ganze Zeit im selben Maß:





Hier klebt die Fundkarte

**Die Holzmodelle des Meketre**

um 1980 v. Chr.

Heft 1 · Nil & Alltag



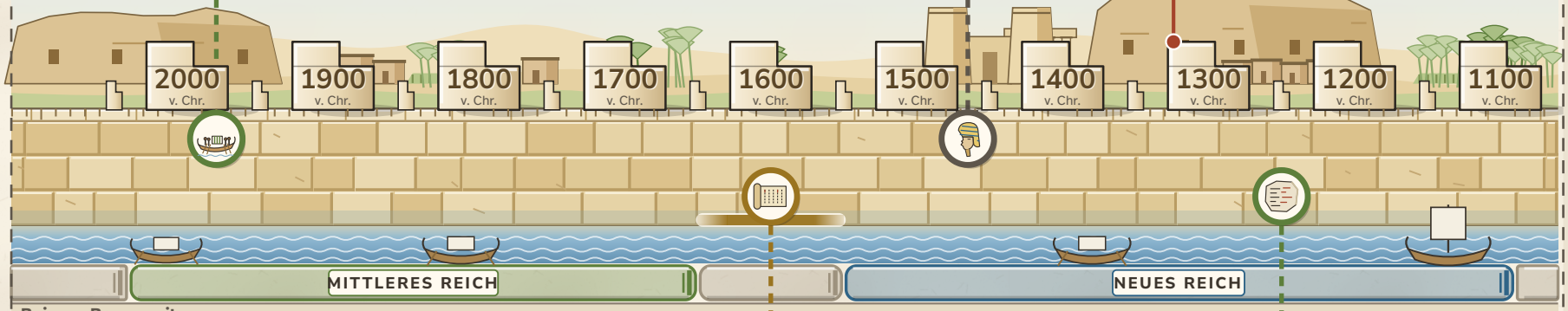
Hier klebt die Fundkarte

**Hatschepsut regiert als König**

um 1470 v. Chr.

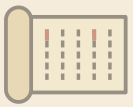
Karte nur im Fries

**Tutanchamun ist König (um 1325).**
Sein Grab findet man erst 1922.




Bei uns: Bronzezeit

Klebefläche für Teil 3



Hier klebt die Fundkarte

**Der Papyrus Westcar**

um 1650 bis 1550 v. Chr.

Heft 2 · Schrift & Schreiber



Hier klebt die Fundkarte

**Wer fehlte bei der Arbeit?**

um 1250 v. Chr.

Heft 1 · Nil & Alltag

hier abschneiden

# Rosetta, Kleopatra – bis heute

Von 1060 v. Chr. bis heute · Von Stufe zu Stufe (100 Jahre): **knapp 9 mm** · Zahl nur alle 500 Jahre

**Hibi:** Kleopatra lebte näher an der Mondlandung als am Bau der großen Pyramiden. Glaubst du nicht? Rechne nach (S. 6)!

Teil 1 · 3320 bis 2120 v. Chr. | Teil 2 · 2120 bis 1060 v. Chr. | **Teil 3 · 1060 v. Chr. bis heute**

Die ganze Zeit im selben Maß:

Hier klebt die Fundkarte

**Der Rosetta-Stein**

196 v. Chr.

Heft 2 · Schrift & Schreiber

**Platz für einen eigenen Fund**

Zeichne eine Linie zur richtigen Stelle.

Kartenvorlage: S. 5

**Ein Fund aus deinem Leben**

Was aus deiner Zeit kommt ins Museum?

Kartenvorlage: S. 5

**Der Grieche Herodot nennt** Ägypten ein Geschenk des Nils.

**Die letzte Inschrift in Hieroglyphen,** die wir kennen (394 n. Chr.)

**Menschen landen** auf dem Mond (1969)

**Funde werden entdeckt: 1912 Hemiunu,** 2013 die Papyri des Merer




Bei uns: Bronzezeit

Hier klebt die Fundkarte

**Königin Kleopatra**

gestorben 30 v. Chr.

Karte nur im Fries

Hier klebt die Fundkarte

**Champollion liest die Königsnamen**

1822

Heft 2 · Schrift & Schreiber

Hier klebt die Fundkarte

**Die erste Stufe zu Tutanchamuns Grab**

November 1922

Fluch = Legende

Heft 4 · Grab & Jenseits

hier abschneiden

# Neun Karten für das Nilufer

Ausschneiden und auf das passende Feld kleben



um 3300 bis 3200 v. Chr.

KARTE NUR IM FRIES

### Die ersten Schriftzeichen

Kleine Schildchen hingen an Grabbeigaben. Darauf stehen die ältesten Schriftzeichen aus Ägypten.

**GEFUNDEN** · in einem Grab in Abydos



UM 2650 v. Chr.

KARTE NUR IM FRIES

### Die Stufenpyramide des Djoser

Die erste Pyramide hatte Stufen. Ein Beamter namens Imhotep leitete den Bau.

**HEUTE** · in Sakkara, fast 60 m hoch



UM 2600 v. Chr.

HEFT 3 · PHARAO & PYRAMIDE

### Die Sitzstatue des Hemiunu

Hemiunu war ein Neffe von König Cheops. Er war Chef aller Bauarbeiten des Königs. Gefunden 1912 in Gizeh.

**HEUTE** · Roemer- und Pelizaeus-Museum Hildesheim



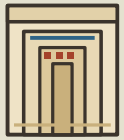
UM 2600 v. Chr.

HEFT 3 · PHARAO & PYRAMIDE

### Das Logbuch des Merer

Merers Mannschaft brachte Kalksteine mit dem Boot zur Pyramide des Cheops. Gefunden 2013 am Roten Meer.

**HEUTE** · in Kairo



UM 2450 v. Chr.

HEFT 4 · GRAB & JENSEITS

### Die Opferkammer des Seschemnefer

Hier brachte die Familie dem Toten Speisen. Seschemnefer lebte rund 150 Jahre nach Cheops.

**HEUTE** · Museum Alte Kulturen, Schloss Hohentübingen



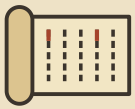
UM 1980 v. Chr.

HEFT 1 · NIL & ALLTAG

### Die Holzmodelle des Meketre

24 bemalte Modelle aus seinem Grab: Werkstätten, Tiere, Boote und ein Garten. Gefunden 1920 in Theben.

**HEUTE** · in New York und in Kairo



um 1650 bis 1550 v. Chr.

HEFT 2 · SCHRIFT & SCHREIBER

### Der Papyrus Westcar

Zaubergeschichten vom Hof des Königs Cheops. Aufgeschrieben viele hundert Jahre nach ihm. Wann genau, ist unsicher.

**HEUTE** · Ägyptisches Museum Berlin



UM 1470 v. Chr.

KARTE NUR IM FRIES

### Hatschepsut regiert als König

Manchmal regierten Frauen als König. Die bekannteste ist Hatschepsut. Sie lebte lange nach Cheops.

**ZEIT** · Neues Reich



UM 1250 v. Chr.

HEFT 1 · NIL & ALLTAG

### Wer fehlte bei der Arbeit?

Ein Schreiber notierte auf einer Steinscherbe, wer fehlte und warum. Die Arbeiter bauten Gräber für Könige.

**HEUTE** · British Museum, London

Klebe eine Karte auf, wenn deine Klasse den Fund erforscht hat. Alle Zeichnungen sind vereinfacht. Das Wort „um“ zeigt: Das Jahr ist nicht genau bekannt.

# Noch vier Karten und Platz für eigene Funde

Ausschneiden, ausfüllen und an die Mauer kleben



**196 v. Chr.**

HEFT 2 · SCHRIFT & SCHREIBER

### Der Rosetta-Stein

Ein Beschluss von Priestern steht dreimal darauf, in drei Schriften. Gefunden 1799 bei der Stadt Rashid.

**HEUTE** · British Museum, London



**GESTORBEN**
**30 v. Chr.**

KARTE NUR IM FRIES

### Königin Kleopatra

Sie war Königin von Ägypten. Ihre Familie stammte aus Makedonien und sprach Griechisch. Nach ihr wurde Ägypten römisch.

**REGIERTE** · 51 bis 30 v. Chr.



**1822**

HEFT 2 · SCHRIFT & SCHREIBER

### Champollion liest die Königsnamen

Über 1000 Jahre konnte niemand Hieroglyphen lesen. Der Franzose erklärte in einem Brief, wie man Königsnamen liest.

**GEDRUCKT** · in Paris

Fluch = Legende



**NOVEMBER**
**1922**

HEFT 4 · GRAB & JENSEITS

### Die erste Stufe zu Tutanchamuns Grab

Howard Carters Team fand sie. Viele ägyptische Arbeiter gruben mit. Die Geschichte vom Fluch ist eine Legende.

**HEUTE** · viele Funde im Grand Egyptian Museum bei Gizeh



**Wann?** _____

EIGENER FUND

_____

_____

_____

**HEUTE** · _____



**Wann?** _____

EIGENER FUND

_____

_____

_____

**HEUTE** · _____



**Wann?** _____

EIGENER FUND

_____

_____

_____

**HEUTE** · _____



**Wann?** _____

EIGENER FUND

_____

_____

_____

**HEUTE** · _____

## So füllst du eine Karte aus

1. **Wann?** Weißt du das Jahr nicht genau? Schreibe „um“ davor.
2. **Was ist es?** Gib dem Fund einen Namen und schreibe einen Satz.
3. **Wo ist er heute?** Im Museum, in deiner Stadt oder im Boden?
4. **Zeichne** den Fund in das Feld mit der Lupe.



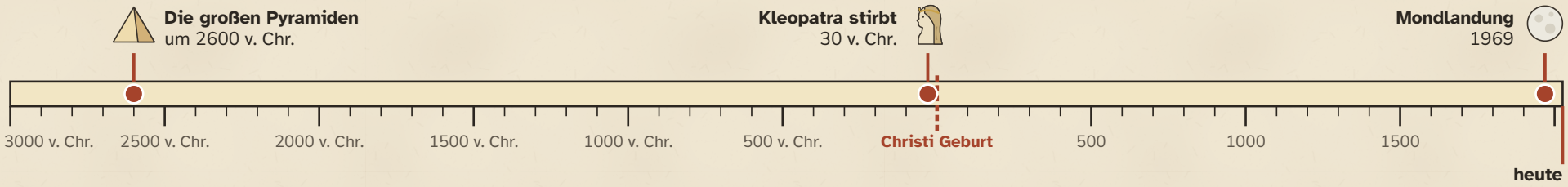
**Hibi:** Prüfe deinen Fund mit den drei Forscher-Lupen (S. 7). Woher weißt du, wie alt er ist?

# Kleopatra, die Pyramiden und der Mond

**Hibi:** Auf dem Fries ist Teil 3 zusammengeschoben. Darum misst du hier auf einem Band mit nur einem Maß. 1 mm sind 20 Jahre.

Die großen Pyramiden sind über 4500 Jahre alt. Kleopatra lebte viel später. Wem war sie näher: dem Bau der Pyramiden oder der Mondlandung?

## 1 · Mit einem Faden messen




1. Lege einen Faden von den Pyramiden bis zu Kleopatra. Schneide ihn ab.
2. Lege einen zweiten Faden von Kleopatra bis zur Mondlandung.
3. Lege beide Fäden nebeneinander. Welcher ist länger?

## 2 · Nachrechnen

Von Kleopatras Tod (30 v. Chr.) bis zur Mondlandung (1969):

**30 + 1969 – 1 = _____ Jahre**

Minus 1, weil es kein Jahr 0 gibt.

Von den Pyramiden (um 2600 v. Chr.) bis zu Kleopatras Tod:

**2600 – 30 = _____ Jahre**

Kreuze an. Kleopatra lebte näher ☐ am Bau der Pyramiden ☐ an der Mondlandung.



## 3 · Mythos-Check

**Kleopatra lebte zur Zeit der großen Pyramiden.**

☐ stimmt ☐ stimmt nicht ☐ jein

Woher weißt du es? Zeige es am Fries.

## Klebe deine Fäden hier auf

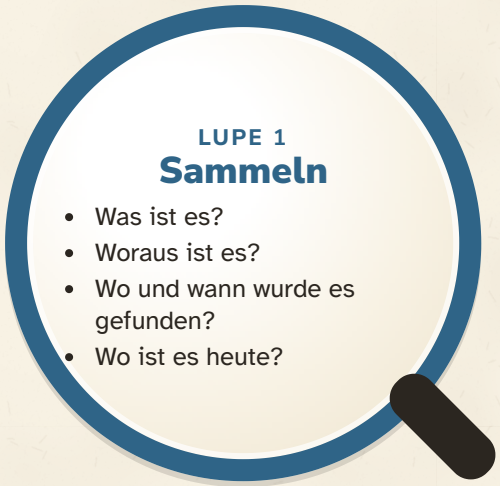
Faden 1: von den Pyramiden bis zu Kleopatra

Faden 2: von Kleopatra bis zur Mondlandung

WERKZEUG FÜR JEDEN FUND

# Die drei Forscher-Lupen

Ausschneiden, auf Pappe kleben, laminieren

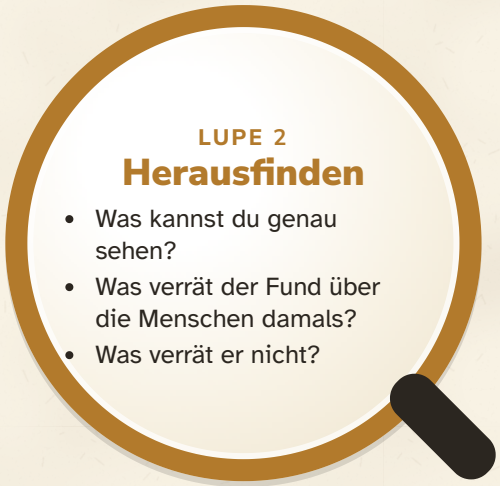


LUPE 1

## Sammeln

- Was ist es?
- Woraus ist es?
- Wo und wann wurde es gefunden?
- Wo ist es heute?

Angaben über den Fund sammeln

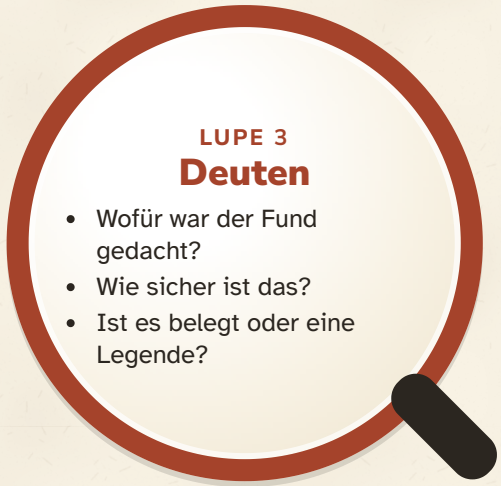


LUPE 2

## Herausfinden

- Was kannst du genau sehen?
- Was verrät der Fund über die Menschen damals?
- Was verrät er nicht?

aus dem Fund herausfinden



LUPE 3

## Deuten

- Wofür war der Fund gedacht?
- Wie sicher ist das?
- Ist es belegt oder eine Legende?

den Fund deuten – für Profis

## Fragen an den Fries

1. Welche Karte ist die älteste? Welche ist die jüngste?
2. Zwei Funde stammen aus derselben Zeit. Welche?
3. Auf welchem Teil stehen die Stufen eng? Warum?
4. Wie lange dauerte das Alte Reich? Lies es am Kartuschen-Band ab.
5. Was war bei uns, als die großen Pyramiden entstanden?
6. Eine Karte trägt den Stempel „Legende“. Welche ist es?
7. Wo auf dem Fries ist heute? Zeige die Zeit, in der du lebst.

**So erforschst du einen Fund:** Lies die Karte. Beantworte die Fragen von Lupe 1 und 2. Dann klebe die Karte auf.

Für Lehrkräfte: Die Lupen sind angelehnt an die Geschichtsforscherlupen von Becher & Gläser (2015; 2016) und für Funde neu formuliert. Sie passen zu jedem Fund und zu jedem Museumsbesuch. Lupe 3 („für Profis“) besprechen Sie am besten gemeinsam.

**Hibi:** Erst sammeln, dann herausfinden, dann deuten. In dieser Reihenfolge!



FÜR LEHRKRÄFTE · KOSTENLOS

# Das Nilufer an der Klassenwand

## So bauen Sie den Fries auf

1. Die drei Teile (S. 1–3) auf A4 quer drucken, in Originalgröße (100 %, nicht „an Seite anpassen“), gern auf festes Papier. Teil 2 und 3 an der gestrichelten Linie links abschneiden und auf die Klebefläche des vorigen Teils kleben. Teil 2 ist kürzer; seine breite Klebefläche verschwindet unter Teil 3. Die Mauer soll ohne Stufe durchlaufen. Der Fries wird knapp 80 cm lang: am besten auf Augenhöhe der Kinder.
2. Fundkarten (S. 4–5) ausschneiden. Eine Karte erst aufkleben, wenn die Klasse den Fund untersucht hat. Acht Karten zeigen Leit- und Zweitfunde der vier Hefte, Champollion gehört zu Heft 2, vier Karten gibt es nur im Fries. Der Fries funktioniert ohne die Hefte.
3. Leere Karten (S. 5) und die Felder mit Lupe auf Teil 3 sind für eigene Funde: ein Stück aus dem Museum, ein Fund aus Ihrer Gegend, etwas aus dem Leben der Kinder. Die Kinder zeichnen die Linie zur richtigen Stelle selbst.
4. Aufgabenseite Kleopatra (S. 6), Forscher-Lupen und „Fragen an den Fries“ (S. 7). Antworten: S. 9.

## Drei Teile, zwei Maßstäbe

Jeder Teil hat genau einen Maßstab. **Teil 1 und 2**: von Stufe zu Stufe (100 Jahre) gut 2 cm, 1 cm sind knapp 45 Jahre. **Teil 3** ist stark zusammengeschoben: 100 Jahre sind knapp 9 mm, 1 cm sind gut 115 Jahre; nur die Stufen 500 v. Chr., 500, 1000 und 1500 tragen eine Zahl. Auf der Wand wirkt Teil 3 so lang wie Teil 1, er umfasst aber über 3000 Jahre. Die Leiste oben zeigt die ganze Zeit im selben Maß (1 cm sind knapp 250 Jahre), der rote Kasten den jeweiligen Teil. Sprechen Sie das an. Teil 1 und 2 beginnen 20 Jahre vor einer runden Zahl, Teil 3 60 Jahre davor; so steht keine Stufe auf einer Klebestelle.

## Zeit rechnen ohne Jahr 0

Auf 1 v. Chr. folgt direkt 1 n. Chr.; darum steht auf Teil 3 keine Stufe „0“, sondern die rote Linie „Christi Geburt“. Für Spannen über die Zeitenwende ein Jahr abziehen: Von 30 v. Chr. bis 1969 sind es 30 + 1969 − 1 = 1998 Jahre. Die Ägypter zählten nicht so, sondern nach Regierungsjahren des Königs; Merers Logbuch ist auf das Jahr nach der 13. Viehzählung datiert. Besser also: „Heute sagen wir dazu …“.

## Kopiertipps

- Für die Wand die Farbfassung drucken; die Kopierfassung (hell, wenig Toner) eignet sich für Karten und Aufgaben.
- Teil 1 bis 3 und die Fundkarten auf festes Papier (160 g/m²) drucken, die Lupen auf Pappe kleben oder laminieren.
- Die Seite mit leeren Karten (S. 5) bei Bedarf mehrfach kopieren; die Aufgabenseite (S. 6) je Kind einmal.

## Einstieg: das Zeitseil

Ein Seil auf dem Schulhof (Flure als Rettungswege freihalten): **1 m = 1000 Jahre**, ein Ende ist „heute“. Sie brauchen gut 5 m. Die Kinder stellen sich mit den Karten auf und sehen: Kleopatra steht viel näher an der Mondlandung als an den Pyramiden. Römerzeit und Mittelalter der Reihe nutzen 1 m = 100 Jahre, die Steinzeit 1 m = 10 000 Jahre.

| KARTE | JAHR | AB „HEUTE“ |
|---|---|---|
| Die ersten Schriftzeichen | um 3300–3200 v. | etwa 5,3 m |
| Stufenpyramide des Djoser | um 2650 v. | etwa 4,7 m |
| Hemiunu · Logbuch des Merer | um 2600 v. | etwa 4,6 m |
| Opferkammer des Seschemnefer | um 2450 v. | etwa 4,5 m |
| Holzmodelle des Meketre | um 1980 v. | etwa 4 m |
| Papyrus Westcar | um 1650–1550 v. | etwa 3,6–3,7 m |
| Hatschepsut | um 1470 v. | etwa 3,5 m |
| Abwesenheitsliste | um 1250 v. | etwa 3,3 m |
| Rosetta-Stein | 196 v. Chr. | etwa 2,2 m |
| Kleopatra stirbt | 30 v. Chr. | etwa 2,1 m |
| Champollions Brief | 1822 | etwa 20 cm |
| Stufe zu Tutanchamuns Grab | 1922 | etwa 10 cm |
| Mondlandung | 1969 | etwa 6 cm |
| Geburt der Kinder | vor etwa 10 Jahren | 1 cm |

## Das Kartuschen-Band und das Band „bei uns“

Die Abschnitte folgen der Chronologie von Th. Schneider (UEE), gerundet: späte Vorgeschichte um 3300–2950 · Frühzeit um 2950–2670 · **Altes Reich** um 2670–2170 · Erste Zwischenzeit um 2170–2040 · **Mittleres Reich** um 2040–1650 · Zweite Zwischenzeit um 1650–1550 · **Neues Reich** um 1550–1090 · Dritte Zwischenzeit um 1090–660 · Spätzeit um 660–332 · Makedonen und Ptolemäer 332–30 · Römische Zeit ab 30 v. Chr. Je nach Chronologie verschieben sich die Daten vor 664 v. Chr. um Jahrzehnte; der Fries folgt durchgehend dieser einen Zeitrechnung. Das schmale Band darunter zeigt Mitteleuropa: Jungsteinzeit, ab etwa 2200 v. Chr. Bronzezeit (bis etwa 800/700 v. Chr.).