

Computerpionier › Der deutsche Erfinder Konrad Zuse



Abbildung: Horst Zuse

© 2010 vitamin de Autorin: Irina Mainagashewa, Zentrum für Deutsche Kultur Abakan

1. Kennen Sie deutsche Erfinder? Ordnen Sie die Namen den Erfindungen zu.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| Buchdruck | Wilhelm Conrad Röntgen |
| Computer | Ferdinand von Zeppelin |
| Gasmotor | Johannes Gutenberg |
| Luftschiffahrt | Johannes Kepler |
| Strahlenoptik | Konrad Zuse |
| Taschenuhr | Nicolaus August Otto |
| X-Strahlen | Peter Henlein |
| Zeigertelegraph | Werner von Siemens |

2. Hören Sie den Anfang des Texts. Von welchem Erfinder ist die Rede?

3. Hören Sie sich den ganzen Text an und nummerieren Sie die Reihenfolge der Textteile.

	Damals eine Meisterleistung
	Vermächtnis seines Vaters
	Vater und Sohn

4. Lesen Sie den Text und ergänzen Sie die Daten.

	Konrad Zuse geboren
	Präsentation des ersten Computers der Welt
	Zerstörung von Z3 durch eine Bombe
	Firma von Konrad Zuse an die Siemens AG verkauft
	Promotion von Horst Zuse
	Habilitation von Horst Zuse
	Professor in Lausitz
	Nachbau der alten Rechenmaschine

Computerpionier › Der deutsche Erfinder Konrad Zuse

Hörverstehen

Leseverstehen

**5. Was erfahren Sie aus dem Text über Konrad Zuse und seinen Sohn?
Ordnen Sie zu.**

Konrad Zuse	ältestes von fünf Kindern Computerpionier Gründer einer Firma habilitierter Informatiker
Horst Zuse	Professor an der brandenburgischen Hochschule Lausitz Unternehmer Westberliner

**6. Schreiben Sie aus dem Text Verben mit dem Suffix –ier und bilden
Sie mit diesen Verben Sätze im Perfekt.**

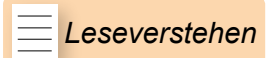
Muster: studieren – Horst Zuse hat Elektrotechnik studiert.

7. Ergänzen Sie die Präpositionen (mit dem Artikel, wenn es nötig ist).

- Konrad Zuse wurde _____ hundert Jahren geboren.
- Er präsentierte seine Maschine _____ Mai 1941.
- _____ dem Krieg gründete Konrad Zuse eine Firma.
- Horst Zuse studierte _____ der Technischen Universität Berlin.
- Horst Zuse hat den alten Computer _____ Ehren seines Vaters nachgebaut.
- Er baute den Computer _____ seiner Wohnung nach.
- Horst Zuse arbeitete _____ dem Computer _____ Herbst 2009.

**8. Beschreiben Sie das Ausstellungsobjekt Z3 aus dem Konrad-Zuse-Museum.
Vergleichen Sie es mit einem modernen Computer.**

Computerpionier › Der deutsche Erfinder Konrad Zuse



Methodische Hinweise und Lösungen

WICHTIG! Für die Aufgaben 1 - 2 benutzt man nur die Arbeitsblätter und NICHT den Originaltext!

1. Lösung:

Buchdruck	Johannes Gutenberg
Computer	Konrad Zuse
Gasmotor	Nicolaus August Otto
Luftschiffahrt	Ferdinand von Zeppelin
Strahlenoptik	Johannes Kepler
Taschenuhr	Peter Henlein
X-Strahlen	Wilhelm Conrad Röntgen
Zeigertelegraph	Werner von Siemens

3. Lösung:

2	Damals eine Meisterleistung
3	Vermächtnis seines Vaters
1	Vater und Sohn

4. Lösung:

am 22. Juni 1910	Konrad Zuse geboren
im Mai 1941	Präsentation des ersten Computers der Welt
1943	Zerstörung von Z3 durch eine Bombe
in den 70er Jahren	Firma von Konrad Zuse an die Siemens AG verkauft
1985	Promotion von Horst Zuse
1998	Habilitation von Horst Zuse
2009	Professor in Lausitz
2009	Nachbau der alten Rechenmaschine

5. Lösung:

Konrad Zuse - Computerpionier
 - Gründer einer Firma
 - Unternehmer

Horst Zuse war ältestes von fünf Kindern, er ist Westberliner, habilitierter Informatiker und Professor an der brandenburgischen Hochschule Lausitz.

6. Lösung:

addieren, subtrahieren, dividieren, multiplizieren, präsentieren, promovieren, habilitieren.

7. Lösung:

a) vor, b) im, c) nach, d) an, e) zu, f) in, g) an, seit