

### Wie alt ist der Computer?

Sieh auf dem Bild und ordne die Wörter richtig zu!



Lies den Text und mache die Aufgaben!

- 1 der Bildschirm,
- die CD
- der Drucker,
- die Taste,
- die Maus,
- die Tastatur,
- der Prozessor,
- der USB-Stick

### Konrad Zuse — der deutsche Erfinder des Computers

Heute können wir uns das Leben ohne Computer kaum vorstellen. Wann ist aber der erste Rechner entstanden? Was ist uns über seinen Erfinder bekannt?

Das Deutsche Museum in München hat ein interessantes Exponat im Bereich Informatik — das ist der erste Rechenautomat von Konrad Zuse. Er hatte die Bezeichnung Z 3. Konrad Zuse hat Ende 1939 mit seinem Bau begonnen. Und der Geburtstag des Computers, das Datum seiner Fertigstellung, ist der 12. Mai 1941. Man hat diesen Rechner eingesetzt, um statische Berechnungen im Flugzeugbau zu machen. Der Rechner hatte die wichtigsten Elemente, die auch moderne Computer haben. Er war aber viel größer — 3 Meter lang und 2 Meter hoch, dazu kommt noch eine Tastatur, etwa ein Meter auf ein Meter fünfzig. Er konnte in 3 Sekunden mathematische Operationen ausführen: multiplizieren, dividieren, Quadratwurzeln ziehen.

Im Jahre 1944 fiel eine Bombe genau auf das Wohnzimmer des Vaters von Konrad Zuse und zerstörte das Haus und das Gerät. Später hat der Erfinder seinen Apparat noch einmal mit Originalteilen nachgebaut. Mit seinen Computern ist er aber nicht reich geworden. Er hat alle Papiere schon 1941 an das Patentamt geschickt, aber während des Krieges gingen sie verloren. Und 1944 meldete der Amerikaner Howard Aiken seinen Computer, Mark 1, an. Dieser amerikanische Wissenschaftler galt bis in die 60er Jahre als Erfinder des Rechners, und 1962 schrieb er einen Brief an Zuse und bestätigte, dass Zuse der Computer-Pionier war.

Wähle die richtige Antwort!

1. Der erste Rechenautomat von Konrad Zuse befindet sich im Museum in .
2. Der Computer hat am  Geburtstag.
3. Der erste Computer war  lang und  hoch.
4. Der erste Computer führte mathematische Operationen  aus.
5. Howard Aiken meldete seinen Computer im Jahre  an.
6. Der Computer von Howard Aiken hieß .