

## AB: Zeitstrahl

### Phase der Druckmedien (ca. 1500)

- Erfindung des Buchdrucks (1440)



### Frühe Entwicklungen (1805-1850)

- Jacquardwebstuhl (1805)
- Datenübermittlung durch Morsen (1837)
- Ada Lovelace und die Analytical Engine (1850)



### Tabelliermaschine und Datenverarbeitung (1890)

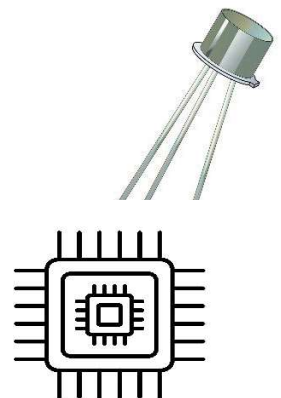
- Herman Hollerith und seine Bedeutung für die Datenverarbeitung

### Phase der elektronischen Medien (ca. 1900)

- Erster funktionsfähiger Computer Konrad Zuse und der Z3 (1941)
- ENIAC (1945)

### Die Entwicklung moderner Computerarchitektur (1945)

- Von-Neumann-Architektur



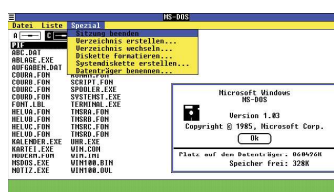
### Technologische Fortschritte (1947-1971)

- Transistoren und ihre Auswirkungen auf Computertechnologie
- Die Gründung des Silicon Valley (1950er Jahre)
- Erste Mikroprozessoren (1971)



### Die Ära der Personal Computer (1970-1980)

- Xerox Alto und die grafische Benutzeroberfläche
- Die ersten PCs und deren Einfluss



### Das Internet und das WWW (1991)

- Entwicklung des World Wide Web
- Einführung von Suchmaschinen (1995-1998)



### Die digitale Revolution (1993-2010)

- MP3-Format und seine Auswirkungen auf die Musikindustrie
- E-Commerce und Online-Zahlungen
- Soziale Medien und deren Einfluss auf die Kommunikation



### Aktuelle Entwicklungen und Zukunftsausblick (2010-heute)

- Smartphones und Cloud Computing
- Künstliche Intelligenz und Internet der Dinge
- Quantencomputer

