

# Notizen

---

Autoren: Paul Friedrich Vierkorn, Lucas Rühle Datum: 2024-09-24\_08:00

"WorldWideWebwunder"

- 1957 Sputnik im Weltall
- 1958 Gründung ARPA, Lickleider
  - Remote-Zugriff auf Rechenanlagen der Universitäten für effizientere Nutzung
- 1969 - ARPAnet mit IMP, kurz für Interface Message Processor (Modem)
  - Entwicklung von Leonhard Kleinrock
  - Network EMail Ray Tomlinson
  - Vint Cerf & Robert Kahn - Erfindung des IP-Protokolls, Packets (TCPIP)
- 1989 Erfindung World Wide Web
  - CERN (Genf) - Vernetzung von Computern nicht immer stabil, Zugriff oft nicht möglich durch viele verschiedene Rechnertypen
  - Memo von Tim Berners Lee: "Information management - A Proposal", 14 Pages
    - "Vague but exciting" (Kommentar des Vorgesetzten)
    - Kommunikationssoftware soll auf Hypertext-Server zugreifen -> HTML abrufen
    - URL "Uniform Resource Locator"
  - Sir Tim Berners-Lee: Erfindung und Entwicklung des World Wide Web in nur 3 Monaten
    - Entwicklung des ersten Webserver (und Browsers) auf einem NEXT!Cube
  - Ted Nelson: Xanadu HyperText wird nicht entwickelt, Unterstützung von AutoDesk verfällt
- 1991: Hypertext-Conference lehnt Tim Tim Berners lee ab, er stellt seine Software trotzdem vor.
- 1993: erstes Release des MOSAIC-Browsers, vorher nur Viola Browser, der nur auf akademischen Computern läuft
- Sep. 1994: Google wird gegründet, dadurch wird Internet "nutzbar / macht Spaß"
- Oct. 1994: Gründung W3C

## Definitionen

---

### Internet

Das Internet ist eine Vernetzung von Computersystemen über ein weltweites Netzwerk zum Datenaustausch.

### World Wide Web

Ein Sammlung von Diensten, die über das Internet bereitgestellt werden.