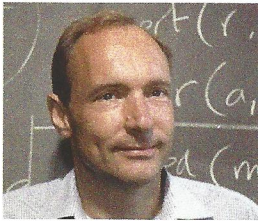


Eine kurze Geschichte des Internets

ARPA: *Advanced Research Projects Agency*

Arpanet: *Computernetzwerk der Advanced Research Projects Agency*



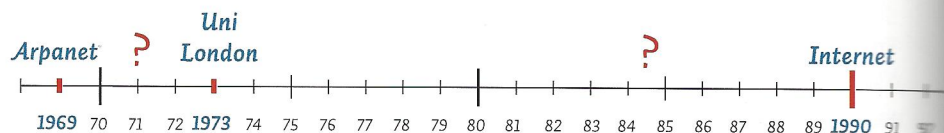
Tim Berners-Lee

HTML: = *normal Hypertext Markup Language*.
Damit wird der jeweilige Text ganz genau vorgegeben, z. B. ob er fett oder kursiv geschrieben werden soll.

Das Internet hat seinen Ursprung in den Vereinigten Staaten von Amerika (USA). Anfangs war es eine Entwicklung des US-Verteidigungsministeriums (ARPA). Benutzt wurde es zur Vernetzung von Universitäten und Forschungseinrichtungen. Unter dem Namen Arpanet waren am 29.10.1969 zunächst nur vier Rechner angeschlossen. Mit der Zeit kamen aber immer mehr Computer, auch außerhalb Amerikas, hinzu. Die Öffentlichkeit hatte zunächst keinen Zugriff auf den Datenverkehr. Im Jahre 1971 wurde dann die erste E-Mail verschickt. 1973 schloss sich eine Universität in London dem Arpanet an. Die Universität Dortmund ging 1984 als erste Deutsche Hochschule mit ans Netz. Dann erfand 1989 der englische Informatiker Tim Berners-Lee die Internetsprache HTML und legte damit den Grundstein für das eigentliche World Wide Web. Erst 1990 erhielt das mittlerweile weltumspannende Netzwerk den Namen Internet.

Das Programm WWW wurde 1991 am Kernforschungszentrum CERN bei Genf entwickelt. Das WWW verwandelt das Internet in einen riesigen Informationsspeicher: Ähnlich wie eine öffentliche Bibliothek bietet es jedem Nutzer Informationen, die er auf seinem Rechner speichern kann. Diese Informationen können von überall auf der Welt gefunden, abgerufen, gelesen und bearbeitet werden.

- 1 Übertrage die abgebildete Zeitleiste in dein Heft. Ergänze fehlende Informationen mithilfe des Textes.



Erstes Speichermedium:
Die Lochkarte

- 2 Erkläre mit eigenen Worten, wie das Internet entstanden ist.
- 3 Warum ist das WWW so bedeutend für die Internetnutzung heute?
- 4 Welche Nutzungsmöglichkeiten des Internets nennt der Text?