

# Die Geschichte des Internets

1957 Die UDSSR startet den ersten Satelliten *Sputnik*. Die USA gründen daraufhin die ARPA (Advanced Research Projects Agency), um neue Wege der Kommunikation und Datenübertragung zu entwickeln.

1965 Das Pentagon startet das Projekt *ARPA-Net*: Ein Netz von gleichwertigen Rechnern, das auch bei Ausfall einzelner Teile noch funktioniert (Angst vor Atomkrieg!)

1969 Start des *Arpanet* mit vier Netzknoten.

1974 Die technischen Grundlagen (Netzwerkprotokoll *TCP*) für das heutige Internet werden entworfen. Erstmals wird der Begriff "Internet" verwendet.

1981 Der erste IBM-PC kommt auf den Markt.

1983: **Geburtsstunde des eigentlichen Internets.** Das zivile Internet spaltet sich vom militärischen Arpanet ab

1988 Das erste Internet-Chatprogramm wird erstellt.

1989 Deutschland wird ans Internet angeschlossen. Der Internet-Zugang per Telefonanschluss wird entwickelt.

1991 Tim Berners Lee konzipiert am europäischen Kernforschungszentrum CERN das *World Wide Web (WWW)*

1993 Der Webbrowser *NCSA Mosaic* (Urahn des Netscape Navigator) wird veröffentlicht. Er erlaubt erstmals die gemischte Darstellung von Text und Bild und verhilft damit dem World Wide Web zum Durchbruch.

1995 Die im Internet heute weit verbreitete Programmiersprache *Java* wird veröffentlicht

## Wachstum des Internets:

Jahr	1971	1974	1977	1982	1986	1989	1992	1995	1997	2001	2003
Rechner	15	62	111	200	5000	100.000	1 Mio.	4 Mio.	16 Mio.	100 Mio.	170 Mio.