

Gedächtnis der Zeit



Jens-Christoph Brendel
(Chefredakteur)

Sumerische Bilderschriften gab es bereits 3500 Jahre vor unserer Zeitrechnung, 1800 Jahre später die erste Alphabetschrift der Phönizier. Rund 100 Jahre vor Christus erfand ein Chinese das Papier. Ab 1450 druckt Gutenberg Bücher, 1609 erschien in Straßburg zum ersten Mal eine periodische Zeitung. 1826 schießt Joseph Nicéphore Niépce das erste Foto. Seit 1867 kennt man die Schreibmaschine, 1928 ist die Geburtsstunde des Rundfunks. Seit 1956 gibt es die Festplatte. Ab 1970 existieren DRAM-Chips, ab 1979 CDs, ab 1995 DVDs.

Seit Jahrtausenden speichern Menschen Informa-

tionen und entwickeln dafür Medien mit immer größerem Fassungsvermögen, immer raffiniertere Techniken, um wiederzufinden, was sie ihnen anvertrauten und immer schnellere Werkzeuge, um den nicht greifbaren Stoff zu fixieren. Listen, Tabellen, Verzeichnisse, Kataloge gibt es seit je her. Der früheste bekannte Bibliothekskatalog stammt aus der Zeit um 650 vor der Zeitrechnung und gehörte einem assyrischen Herrscher in Ninive. Er bestand aus Tausenden Tafeln in Keilschrift.

Wer heute auch nur das Adressbuch seines Handys in diesem Format transportieren wollte, zöge wohl einen stattlichen Bollerwagen hinter sich her und schichtete vor jedem Anruf eine Viertelstunde Steine um. Deswegen hat man sich in einer Zeit, in der Information zum wichtigsten Rohstoff geworden ist, etwas anderes überlegt: Datenbanken.

Seit ein paar Jahrzehnten haben sie sich als stumme Diener in den Kulissen der Wissensgesellschaft etabliert. Inzwischen sind sie allgegenwärtig, ganz gleich ob als eingebettete Notizkomponente oder petabytegroßes Datensilo. Häufig unsichtbar, fast immer unverzichtbar: das Gedächtnis unserer Zeit.

3500	Bilderschriften
1400	Buchstabenschrift
100	Papier in China
0	
300	Wachstafeln als Notizbücher
1100	Stempeldruck in China
1150	Papier in Europa
1450	Buchdruck (Gutenberg)
1660	Bleistift
1775	Karteikarten
1815	Seitzmaschine
1826	Niépce: erstes Foto
1867	Schreibmaschine
1928	Rundfunk
1928	erste Fernsehübertragungen
1935	Farbfilm
1947	Magnettrommelspeicher
1951	LP
1966	erste Datenbanken
1979	CD
1995	DVD