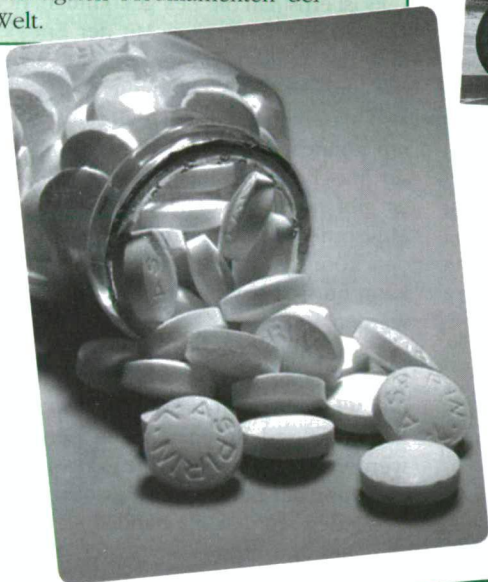


Made in Germany

Deutsche Erfindungen, die unser Leben veränderten

Haben Sie gewusst, dass, als Felix Hoffman 1897 die Acetylsalicylsäure zum ersten Mal in reiner Form herstellte, er die Grundlage für *Aspirin* entdeckte? Seitdem gehört dieses Heilmittel zu den wichtigsten Medikamenten der Welt.



Könnten Sie sich die heutige Welt ohne Autos vorstellen? Kaum. Der Siegeszug der Automobile begann 1886, als Karl Benz und Gottlieb Daimler die ersten *Automobile* erfanden.

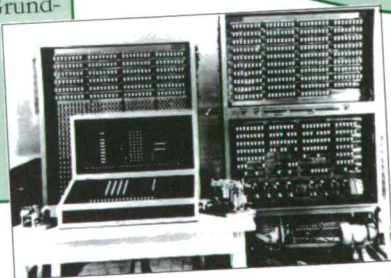
Auch die Bauindustrie verdankt eine Kleinigkeit den Deutschen. 1958 von Artur Fischer erfunden gehört der kleine *Dübel*, mit dem man zum Beispiel Regal an der Wand fixiert, zu den größten Erfindungen der Welt.



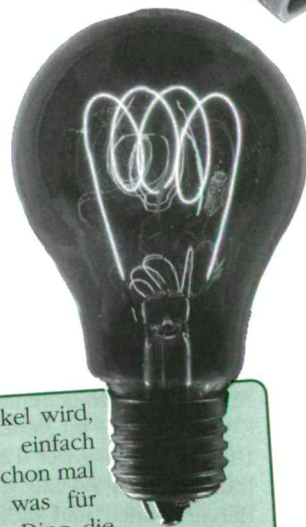
Unter vielen gehört das Bier zu den beliebtesten Getränken der Welt. Als am 23. April 1516 Herzog Wilhelm IV. von Bayern festlegte, dass Bier nur Gerste bzw. Malz, Hopfen und Wasser zur Sicherung des reinen Biers enthalten darf, entsetzte er nicht nur die Grunde des reinen Biers, sondern er formulierte damit die erste auch noch bis heute gültige Lebensmittelvorschrift der Welt, das deutsche *Reinheitsgebot*.



Weil der Berliner Ingenieur Konrad Zuse Matheaufgaben hasste, begann er 1936 einen Rechenautomaten zu erstellen. 1941 schaffte er die Maschine „Z3“, die schon die Grundrechenarten ausführen konnte. Die Z3 gilt heute als erster funktionstüchtiger *Computer* der Welt.



Wenn es dunkel wird, schalten wir einfach das Licht an. Schon mal nachgedacht, was für ein wertvolles Ding die *Glühbirne* ist? Auch sie ist das Werk eines Deutschen, nämlich von Heinrich Göbel, der sie 1854 erfindet.

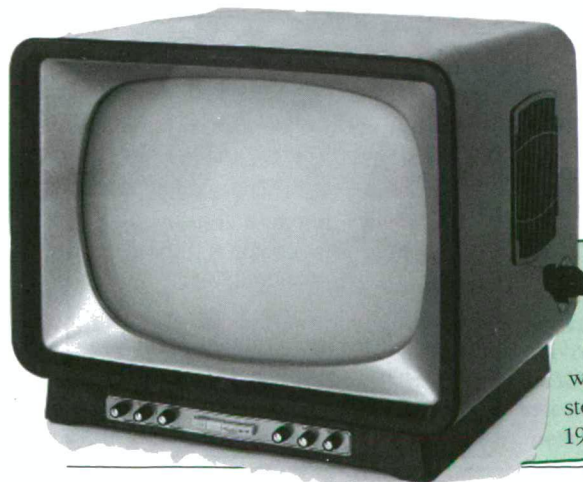


1987 ist es Forschern im Fraunhofer Institut gelungen, das *MP3*-Format herzustellen. Seitdem ist die Musikszene von heute ohne MP3 undenkbar. Deshalb sind wir ihnen sehr dankbar.

Diese Reihe könnte noch weitergehen, von Kühlschrank und Röntgentechnik bis Telefon, aber dieser Artikel wollte nur einen kleinen Einblick in die Erfindungen aus Deutschland geben. Wenn Sie gern noch mehr über Innovationen aus Deutschland lesen würden, empfehle ich Ihnen die Broschüre „Deutsche Stars“, die auch aus dem Internet heruntergeladen werden kann, unter dem Link: www.goethe.de/kue/des/pro/deutsche_stars/stars.pdf Hier finden Sie die wichtigsten „50 Innovationen, die jeder kennen sollte“.

Péter Patai

Wenn wir zu Hause unsere Lieblingsserien ansehen wollen, oder einfach abschalten möchten, sehen wir fern. Aber diese Tätigkeit wäre ohne Manfred von Ardenne's erste elektronische *Fernsehübertragung* 1930 unmöglich.



Internet
www.goethe.de/kue/des/pro/deutsche_stars/stars.pdf