

# „Der König der Krankheiten“

Wie entstand die besondere  
Aufmerksamkeit für Krebskranke?



# Königin Atossa auf der Bühne



Die Hl. Agatha als  
Schutzpatronin der  
krebskranken Frauen





Der Krebs:  
Krankheitssymbol seit der  
Antike

*Cholera*  
*"tramples the*  
*victor & the*  
*vanquish'd*  
*both,,, in:*  
Mc.Lean's  
Monthly Sheet  
of Caricatures or  
the Looking  
Glass. No. 22  
(1831).

Bezug: Polnisch-  
Russischer Krieg

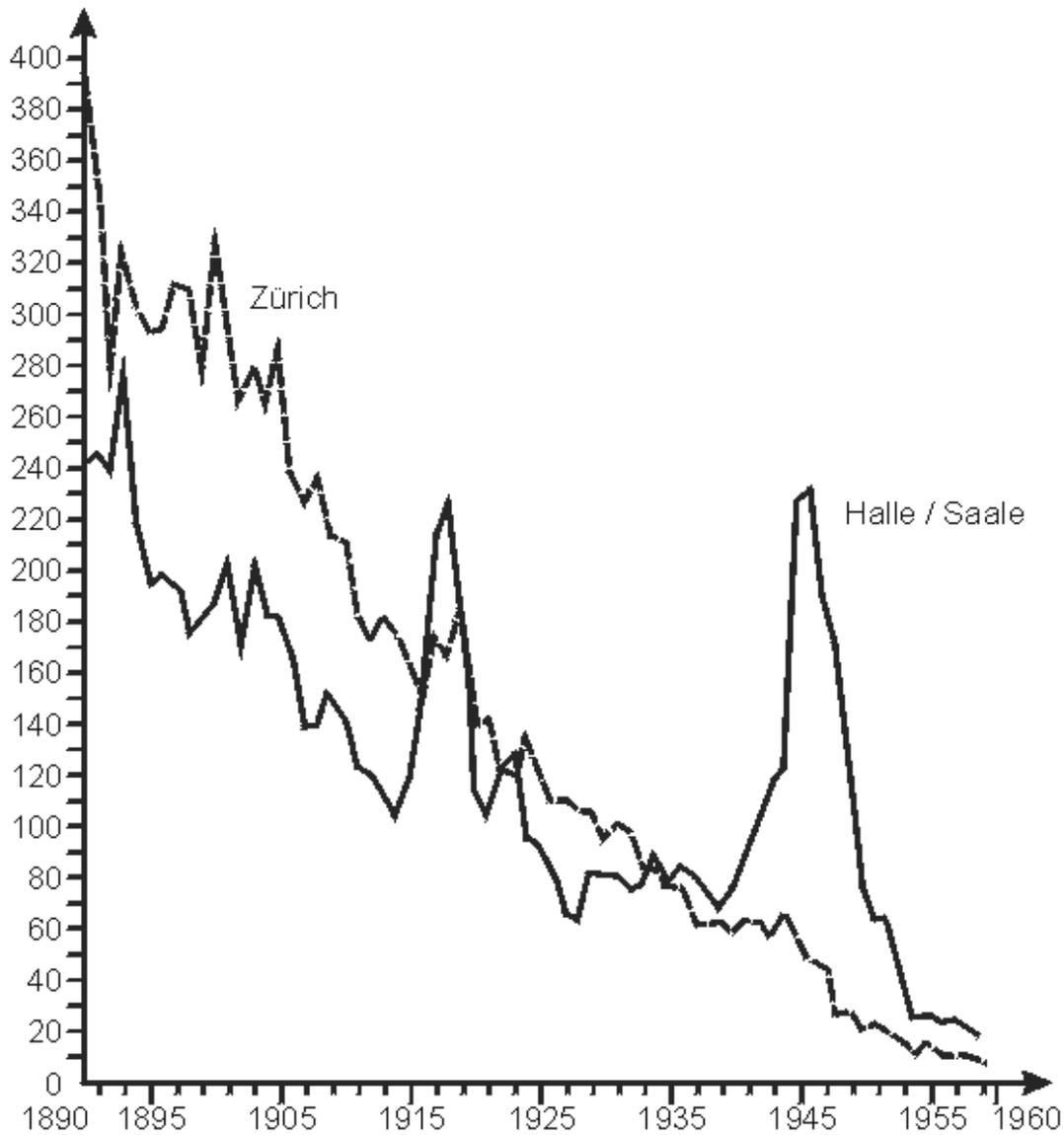




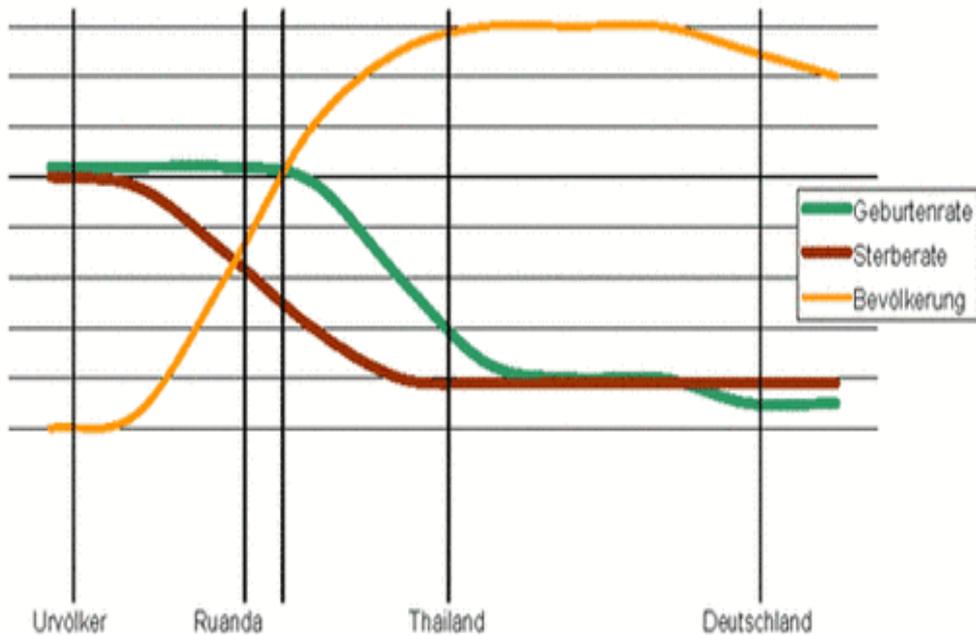
**La Pest En  
Mandchourie,  
in: Le Petit  
Journal, 19.  
Februar 1911**

# Epidemiologische Transition

Todesfälle an  
Lungentuberkulose in Halle  
und Zürich 1890-1960 je  
100.000 Einwohner



## Modell des demografischen Übergangs



In gleichem Maße verlängert sich die durchschnittliche Überlebenserwartung, hier am Beispiel Österreichs, 1870-2002

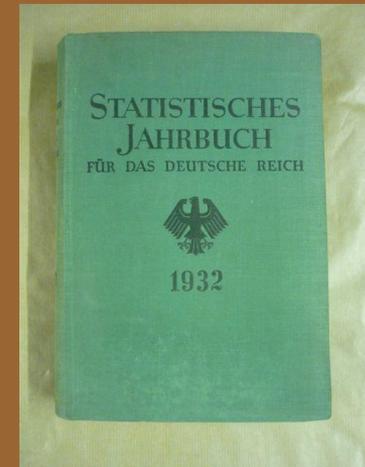


Quelle: Statistik Austria, Statistisches Jahrbuch 2003

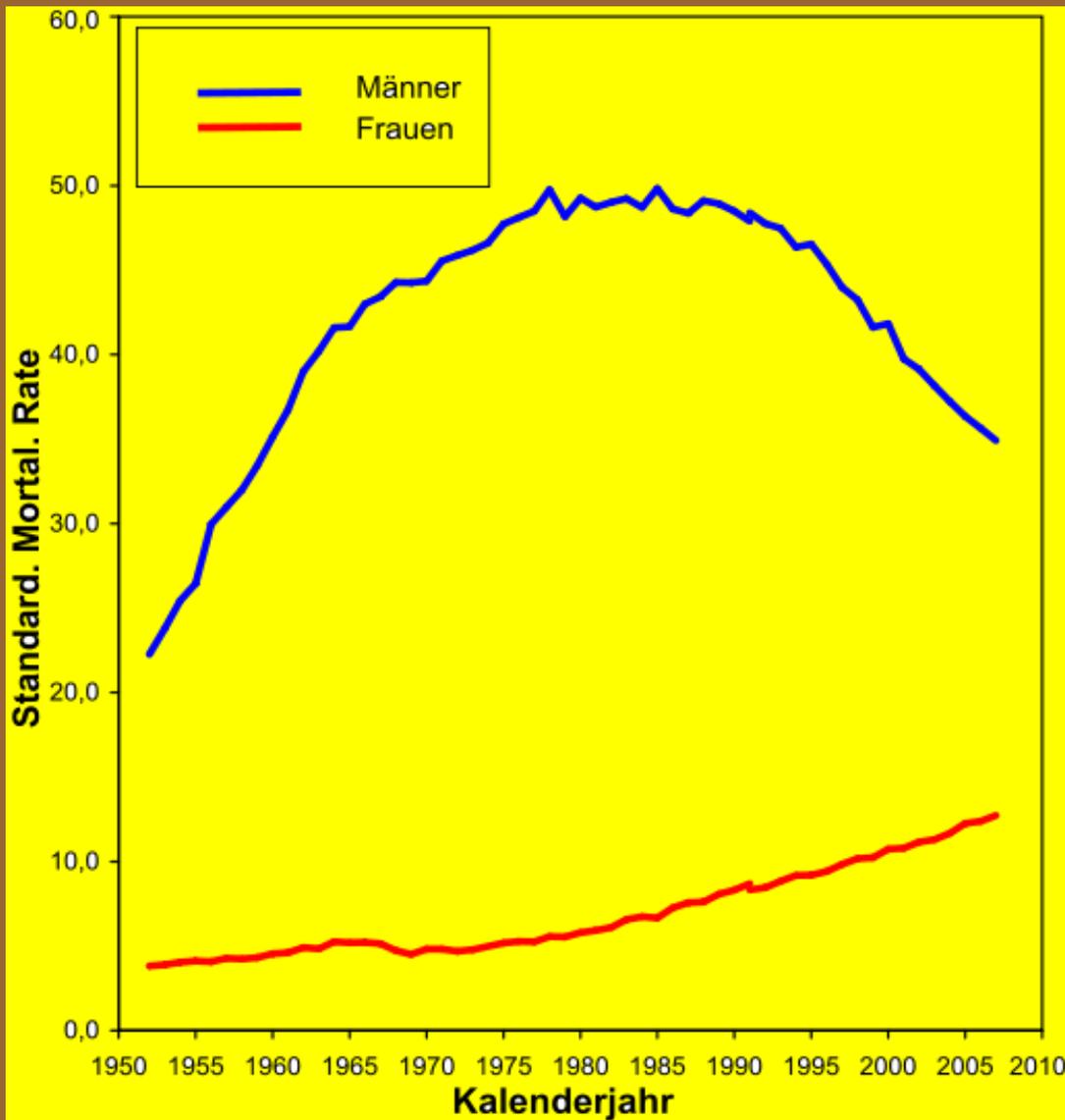
# Todesursachen (exemplarisch) im Deutschen Reich, 1913-1949

Jahr	Infektionen	TBC	„Krebs“
1939	98.700	51.195	125.649
1936	91.588	47.507	103.988
1933	93.079	47.646	94.839
1930	138.223	49.597	86.191
1927	173.554	57.911	77.063
1924	85.378	35.554	29.843
1919	146.801	62.031	25.207
1913	120.684	47.630	27.074

Quelle: Statistische Jahrbücher für das Deutsche Reich, 1916-1942



*Interpretation: Als Ausdruck der epidemiologischen Transition fallen die Todesfälle bedingt durch Infektionserkrankungen ab, während die für systemische und chronische Erkrankungen ansteigen. Die Sterbefälle durch TBC fallen ebenfalls leicht ab.*



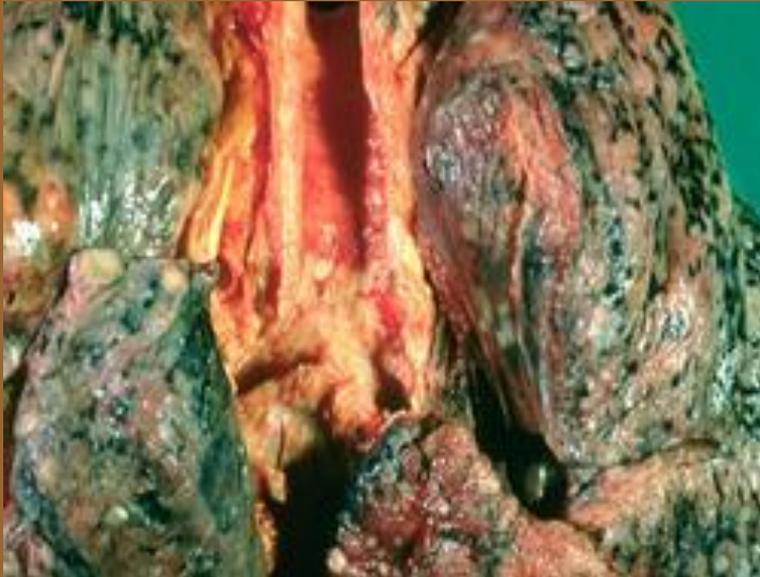
Verlauf der Mortalitätsrate beim Bronchialkarzinom in Abhängigkeit von Geschlecht und Kalenderjahr. Die Daten sind aus dem Krebsatlas [www.krebsatlas.de](http://www.krebsatlas.de), Becker N., Wahrendorf J. Krebsatlas der Bundesrepublik Deutschland 1

## Häufigste Todesursachen in der Bundesrepublik Deutschland 2007

1. Chronische ischämische Herzkrankheit (77.369)
2. Akuter Myokardinfarkt (56.779)
3. Herzinsuffizienz (49.995)
4. Bronchialkarzinom (41.495)
5. Schlaganfall (26.819)



## Häufigste Todesursachen weltweit 2008



1. Herzinfarkt (7,25 Mio)
2. Schlaganfall (6,15 Mio)
3. Atemwegserkrankungen (3,46 Mio)
4. Obstruktive Lungenerkrankungen (3,28 Mio)
5. Durchfall (2,46 Mio)
6. AIDS / HIV (1,75 Mio)
7. Bronchialkarzinom (1,38 Mio)
8. Tuberkulose (1,34 Mio)
9. Diabetes (1,26 Mio)
10. Verkehrsunfälle (1,21 Mio)



**Ernst von Leyden  
(1832-1910)**

Photographie (ca. 1905) von  
Nikola Perscheid (1864-1930)

# Trommler Zigarette

# 3 1/3

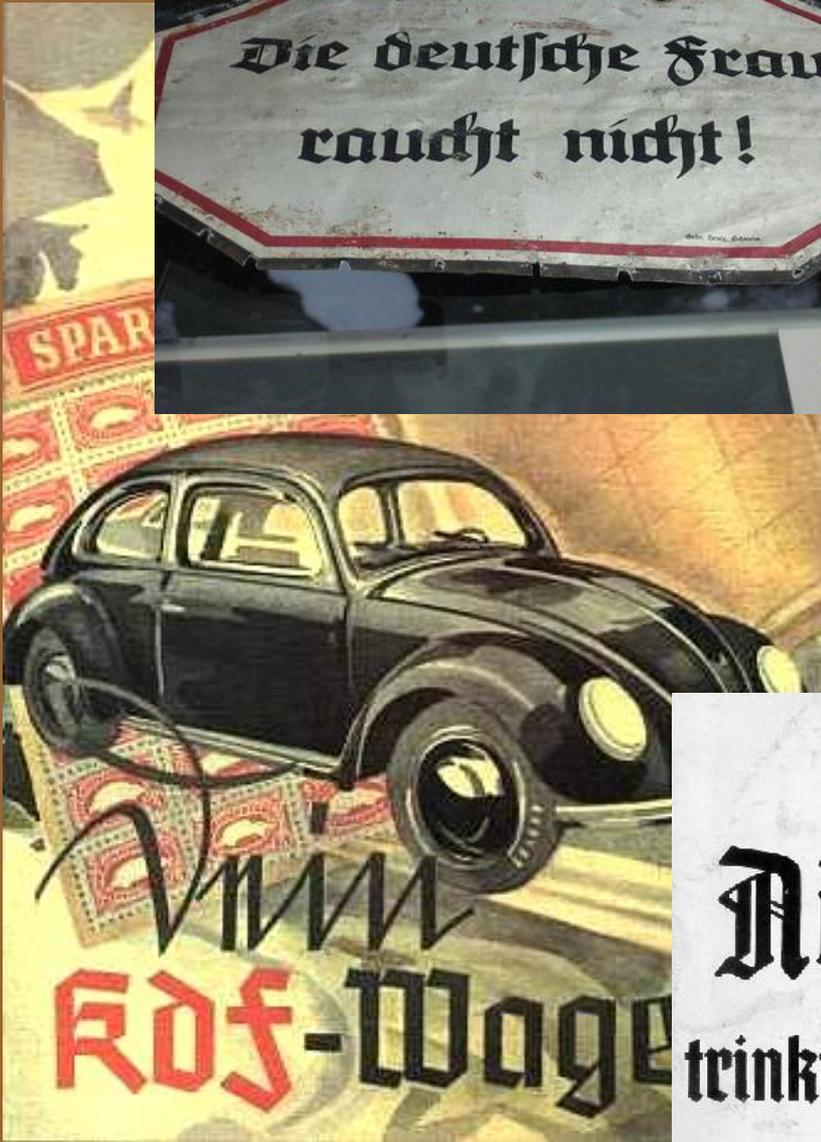


Stuem-Zigaretten mit Halformbildeen!

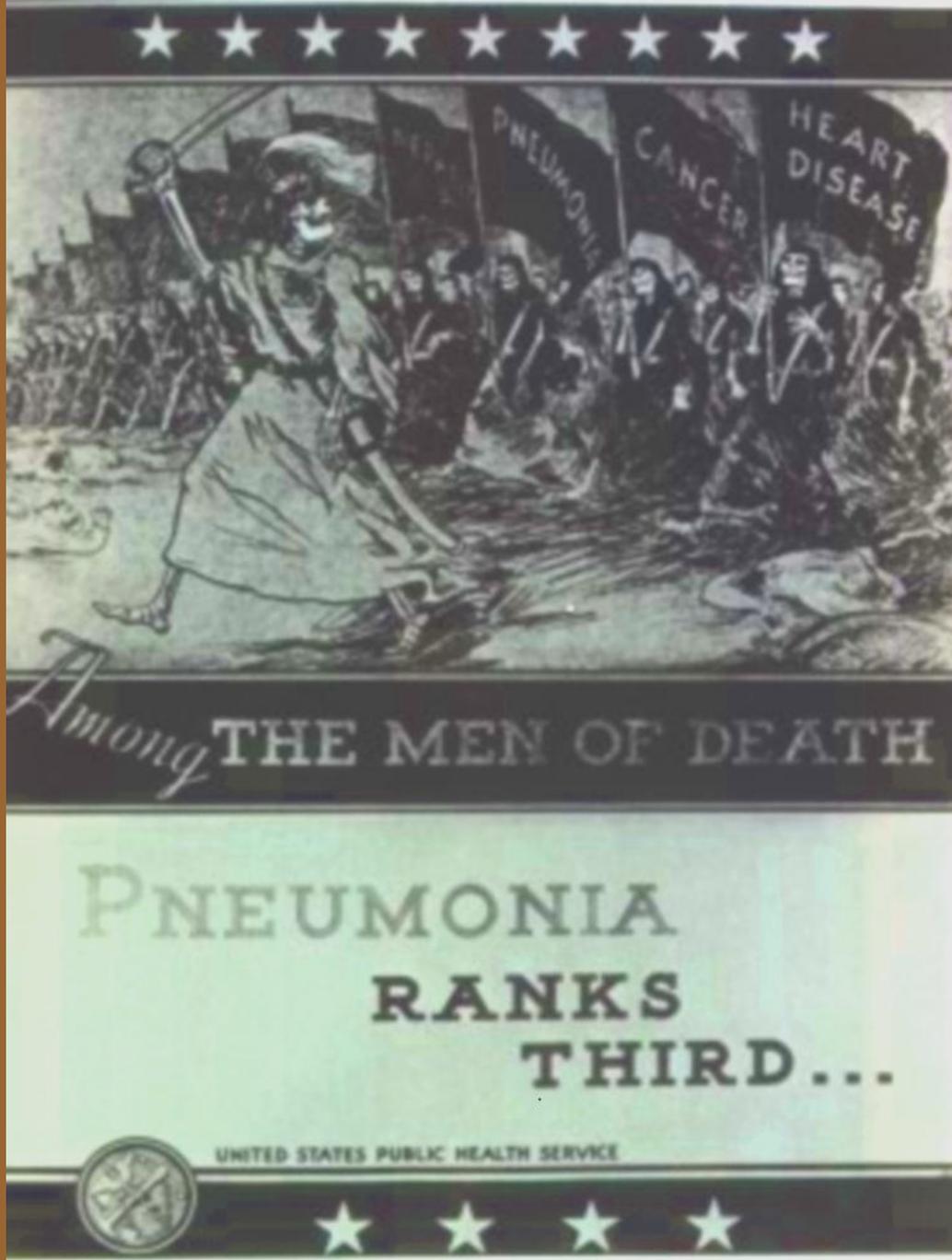
Wehrmacht  
Zigaretten  
zehn Tage



Gut Nacht, so bist du von  
dein Traum!



Unser Führer  
**Adolf Hitler**  
trinkt keinen Alkohol und  
raucht nicht



„Pneumonia ranks third ...“

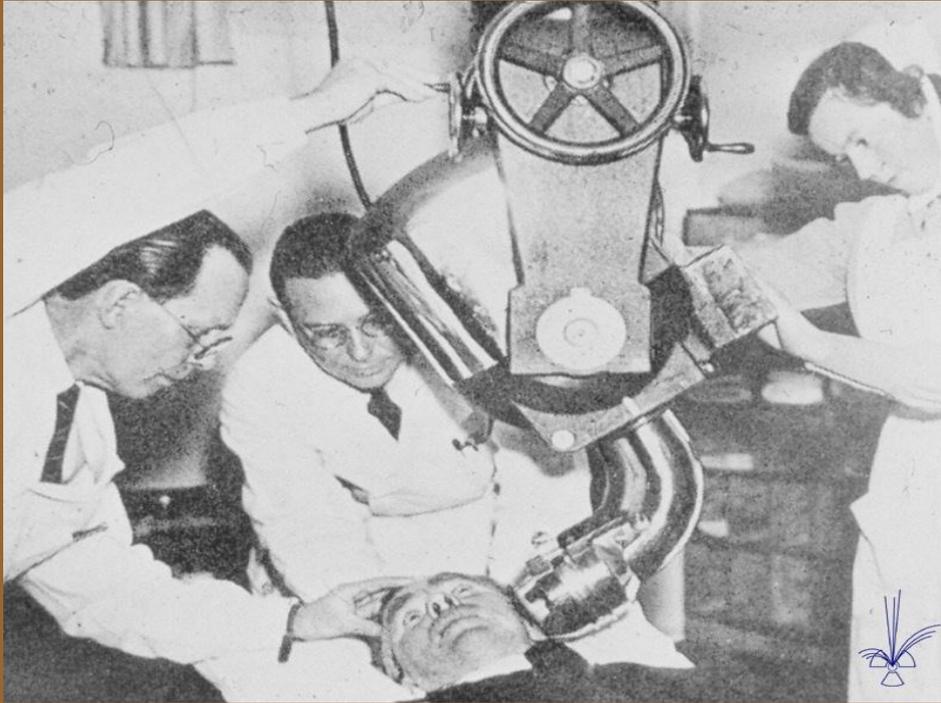
United States Public Health  
Service, um 1930/35



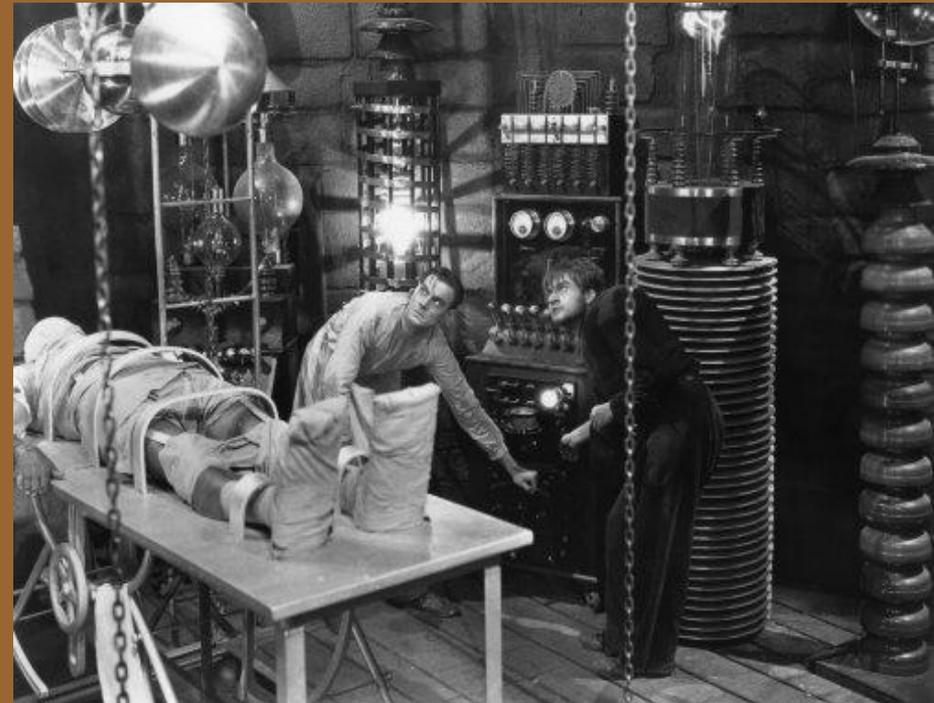
„Radium-Kanone“ gegen entartete Gewebe, 1952



Kanone der Menschlichkeit, 1964



Teleradiumapparat  
nach Sievert, 1930

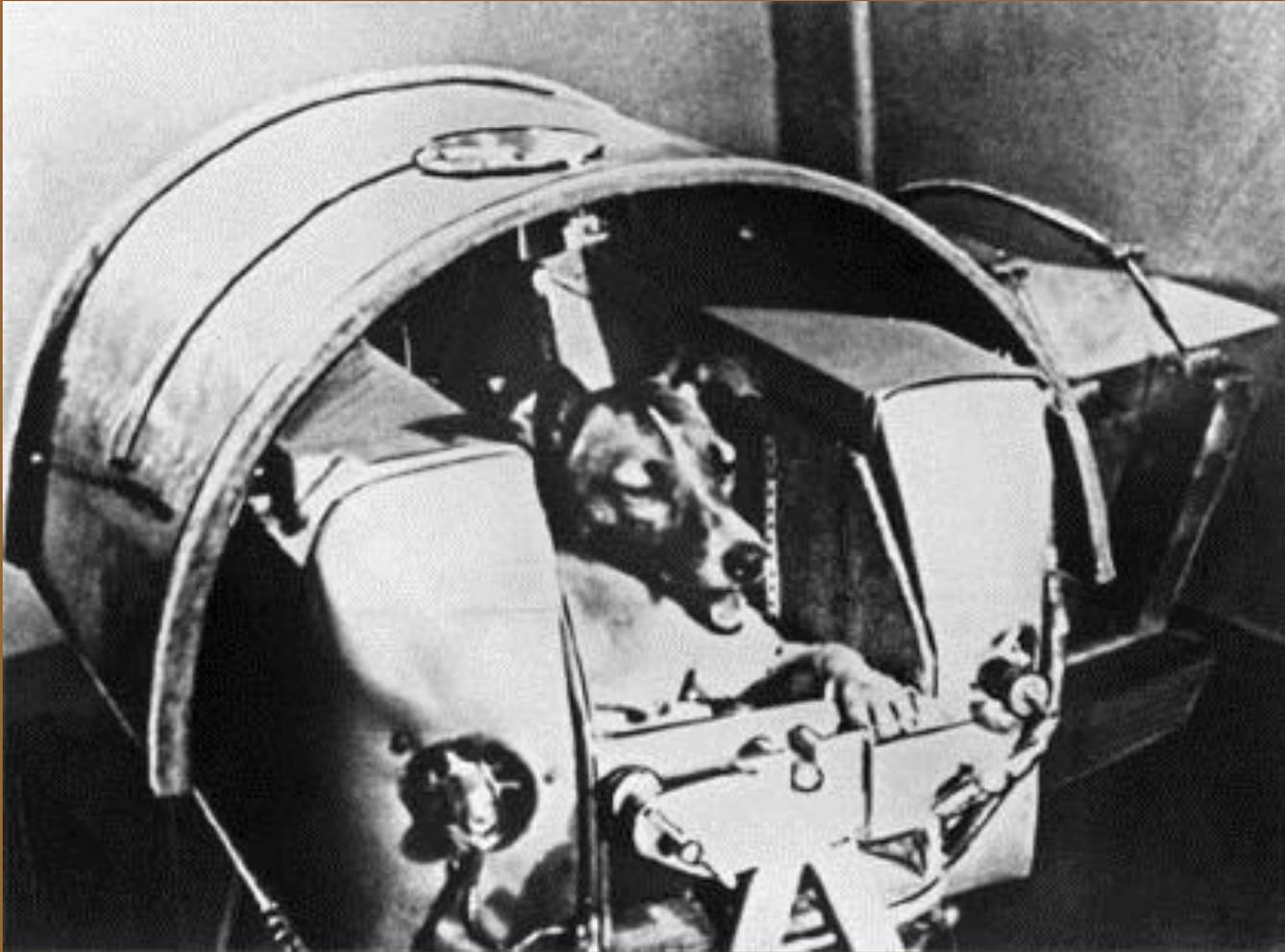


Frankenstein (1931)  
von James Wahle mit  
Boris Karloff



*Die USA haben ihre letzte  
Monster-Atombombe aus der Zeit  
des Kalten Krieges demontiert.  
Die 4,5 Tonnen schwere B-53  
stammt aus dem Jahr 1962 und  
war die wohl zerstörerischste  
Waffe im gesamten US-Nuklear-  
Arsenal. Das Ungeheuer verfügte  
über eine Sprengkraft von neun  
Megatonnen - ein Hundertfaches  
der Atombombe von Hiroshima -  
und wäre von einem B-52 Bomber  
ans Ziel transportiert worden.*

**Der Standard, Wien, 1. Nov. 2011**



Hündin „Laika“ in Sputnik 2, 1957



*Kobaltkanone, um  
1951*

Cobalt 60 Cancer  
Therapy

National Cancer  
Institute, Nr.

AV-0000-4309



**Gigantisches Gerät mit  
höchster Präzision:  
Universitätsklinikum  
Heidelberg nimmt 2012  
weltweit einmalige  
Gantry im Heidelberger  
Ionenstrahl-  
Therapiezentrum HIT  
in Betrieb.**



# Nein!

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Buchempfehlungen:

