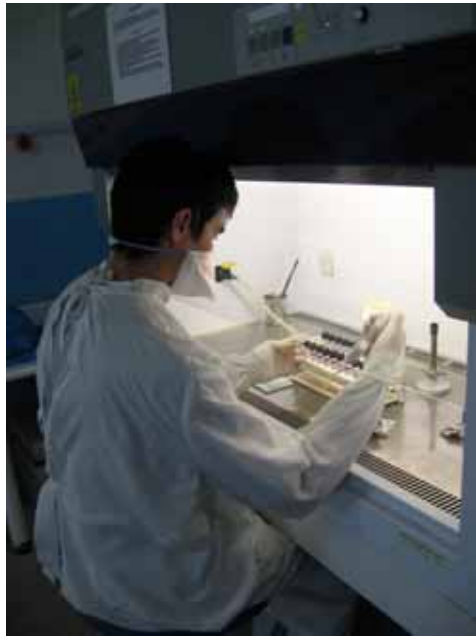




# Öffentliche Forschung: Was nützt sie Entwicklungsländern?

**Dr. Christian Wagner-Ahlf's  
BUKO Pharma-Kampagne**

**Freiburg 13. Nov. 2009**

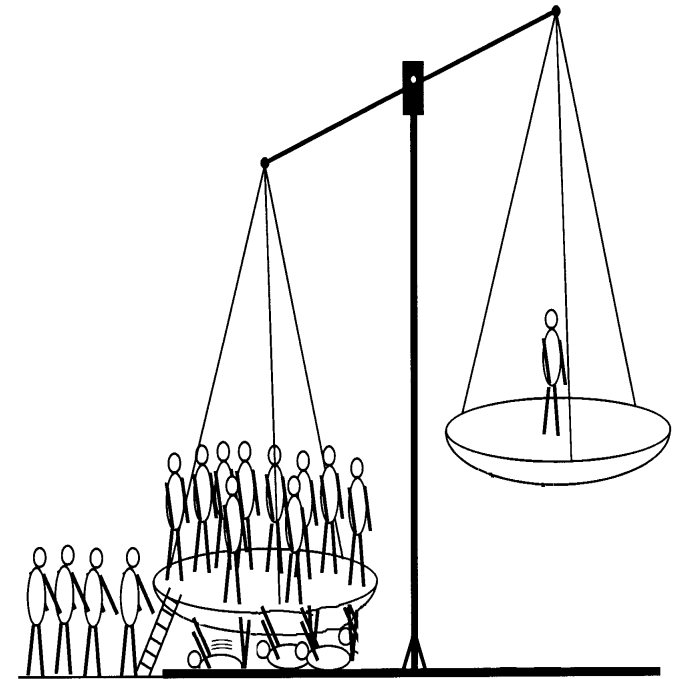


- Entspricht die Forschung den Bedürfnissen?
- Sind die Ergebnisse verfügbar?
- Rolle öffentlicher Forschung?



10/90 Lücke:

90% der Forschung für  
10% der globalen Krankheitslast

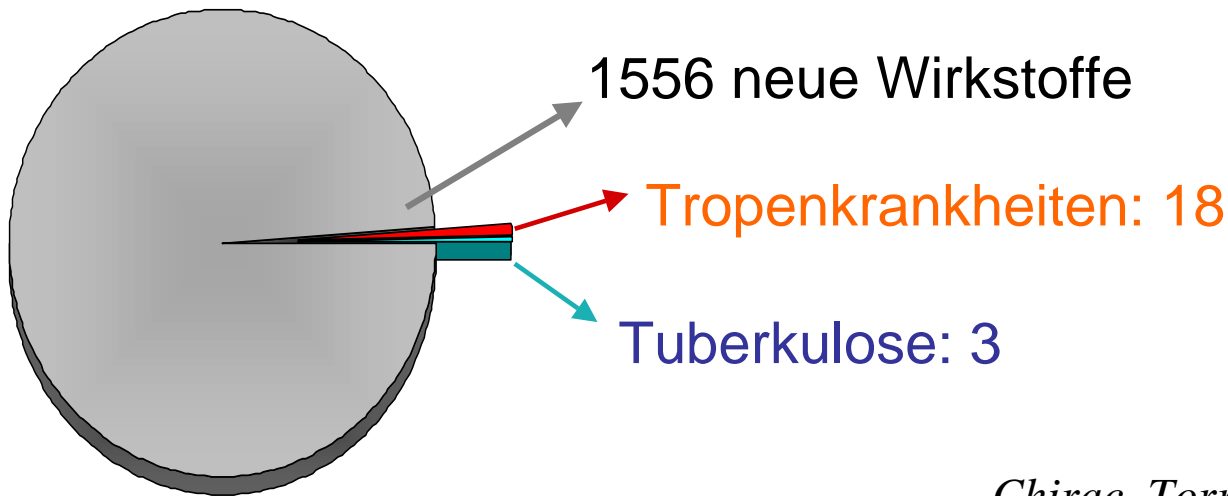


Kommerziell ausgerichtete Forschung  
vernachlässigt Bedürfnisse vieler Menschen

Ad Hoc Committee on Health Research, Investing in Health Research and Development (1996) "Report of the Ad Hoc Committee" WHO



- Vernachlässigten Krankheiten = tropische Infektionskrankheiten (Malaria, Chagas, Dengue, Schlafkrankheit)
- TB als Armutskrankheit
- 1975-2004 entwickelt:

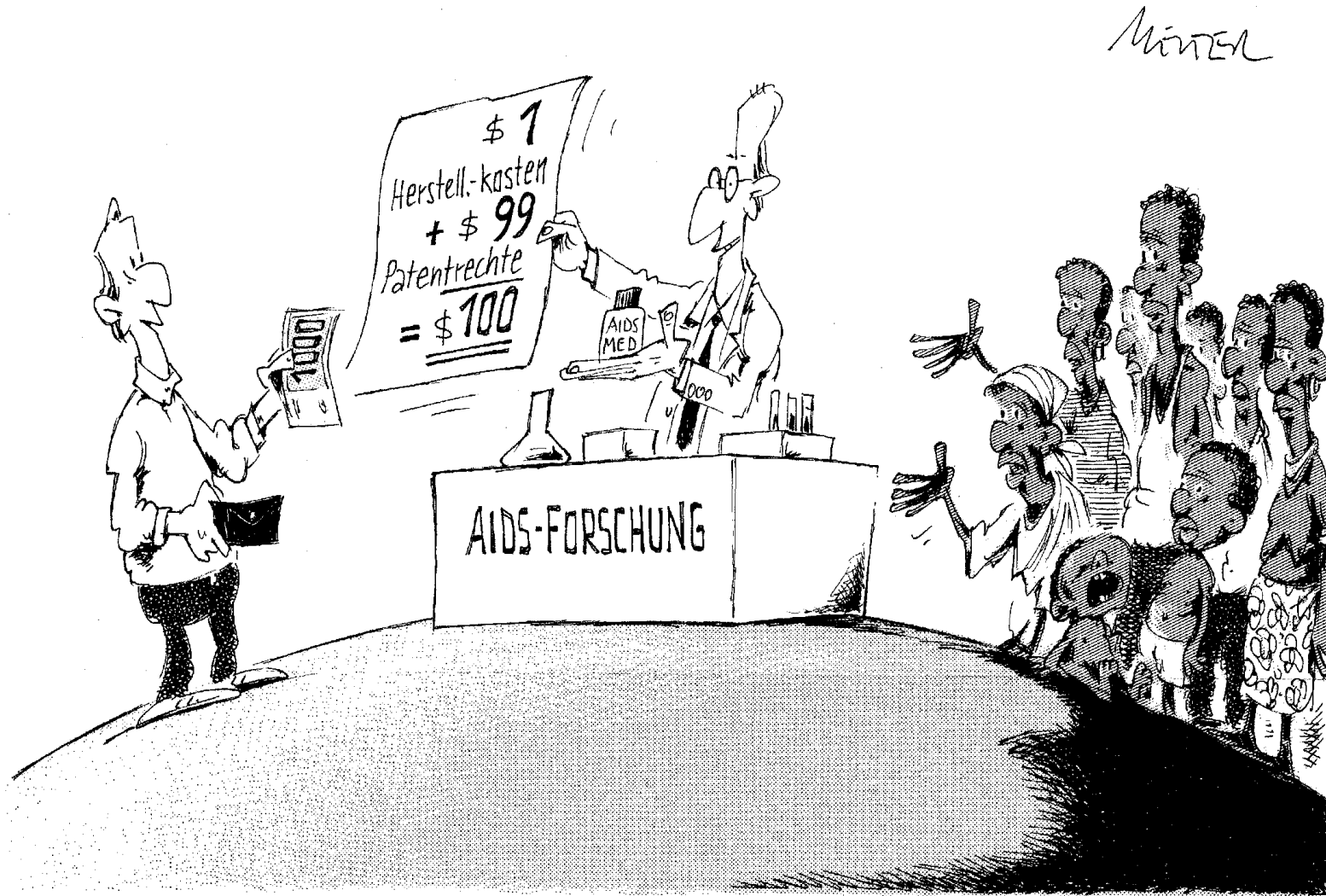


*Chirac, Torreele: Lancet 367 (2006) 1560*



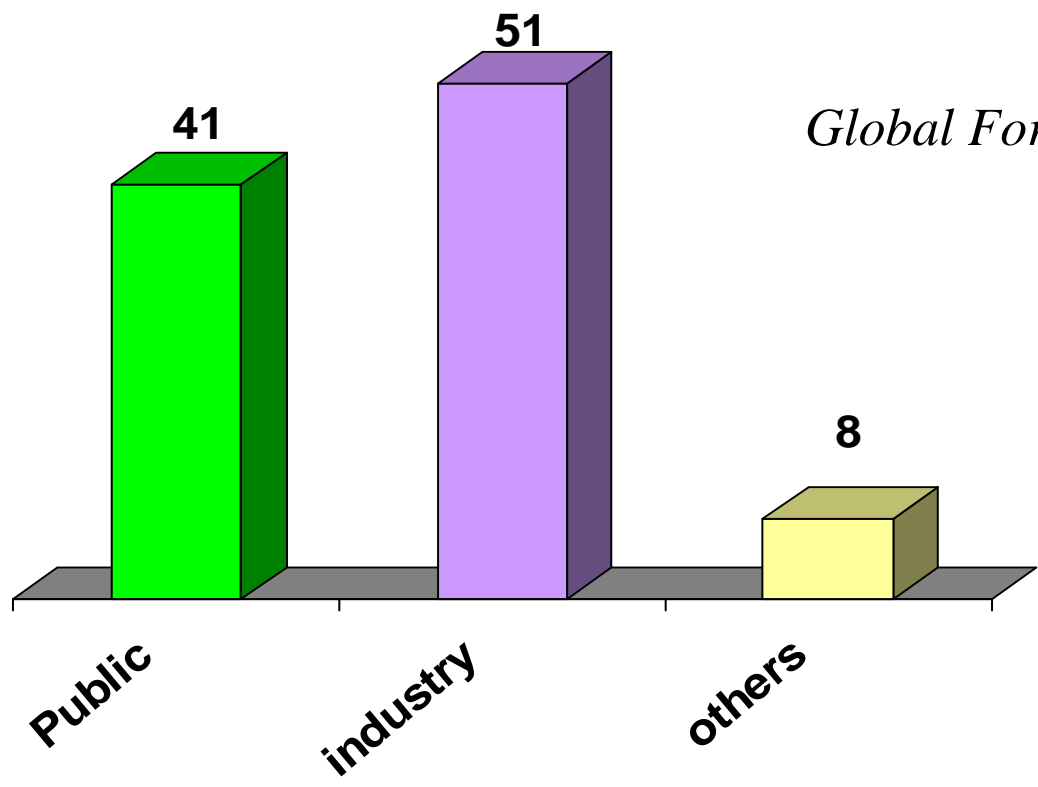
## Fehlende Versorgung

- Arzneimittelmarkt = 820 Milliarden Dollar p.a. (IMS Health 2008)
- 4/5 der Weltbevölkerung leben in der Dritten Welt
- Arzneimittel für Mehrheit der Menschen unbezahlbar





Welche Rolle spielt  
öffentlich finanzierte Forschung?



Global Forum for Health Research 2008





- **HIV-Medikamente:**  
oft von öffentlichen Labors entwickelt  
weltweit exklusiv und teuer von Pharmaunternehmen verkauft
  - **HPV-Impfung:**  
Wichtige Patente beim DKFZ  
(zur Hausen: Medizin-Nobelpreis 2008)  
und US-Universitäten  
Kosten der Impfung: ca. 480 €
- => Öffentliche Forschungseinrichtungen haben Anteil an den Innovationen und Mitverantwortung für die Verfügbarkeit



Verwertungsinitiative BMBF 2001:

- *„[Es] ist das Ziel der BMBF-Patentpolitik, dass jedes wirtschaftlich nutzbare Forschungsergebnis in Deutschland zum Patent angemeldet wird und möglichst viele gute Erfindungen kommerziell genutzt werden.“*
  - *„Ziel der Verwertungsoffensive ist, die Voraussetzungen dafür zu schaffen, dass Forschungsergebnisse schneller den Weg zum Markt finden.“*
- Gründung von Patentverwertungsagenturen für alle Universitäten



- wirtschaftliche Ausrichtung  
=> PVAs müssen gewinnbringend arbeiten
- kaum Platz für Fragen sozialer Verantwortung





## Handlungsmöglichkeiten:

- Beteiligung in non-profit-Forschungskooperationen
- Mitspracherecht an der Verwertung sichern
- Verträge für Pharma-Unternehmen an Bedingungen koppeln = Equitable Licensing  
Ziel = bessere Verfügbarkeit:
  - günstigere Preise für Entwicklungsländer
  - Verzicht auf Patentschutz in Entwicklungsländern



**BUKO**  
**Pharma-Kampagne**



ZENTRUM FÜR  
EUROPÄISCHE RECHTSPOLITIK  
AN DER UNIVERSITÄT BREMEN



Wissen  
schafft  
Wohlstand

[www.wissen-schafft-wohlstand.de](http://www.wissen-schafft-wohlstand.de)

Öffentliche Forschungseinrichtungen haben großen  
Anteil an den Innovationen  
und  
Mitverantwortung für die Verfügbarkeit