

Garrett Hardin

The Tragedy Of The Commons

Science, 1968

Is destiny inevitable?

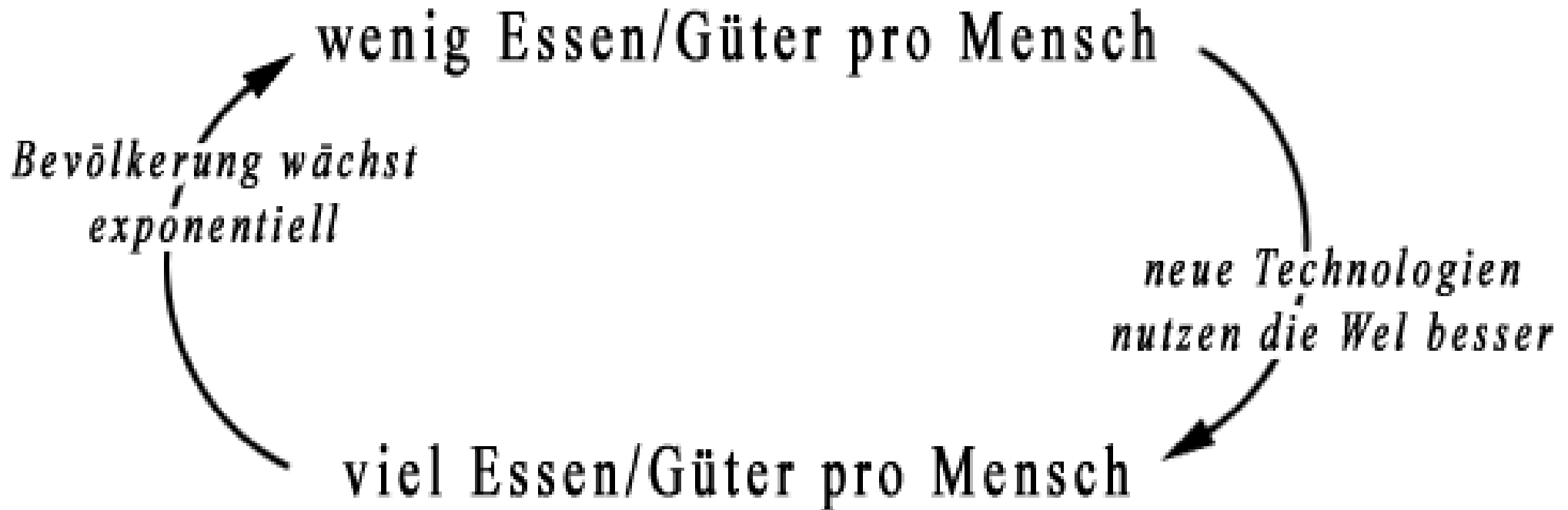
Ein Kurzreferat im Rahmen
der Veranstaltung
Information Rules 2
SS2007
Technische Universität Berlin
FB Informatik und Gesellschaft

Kai Dietrich and
[ungoogleable author]



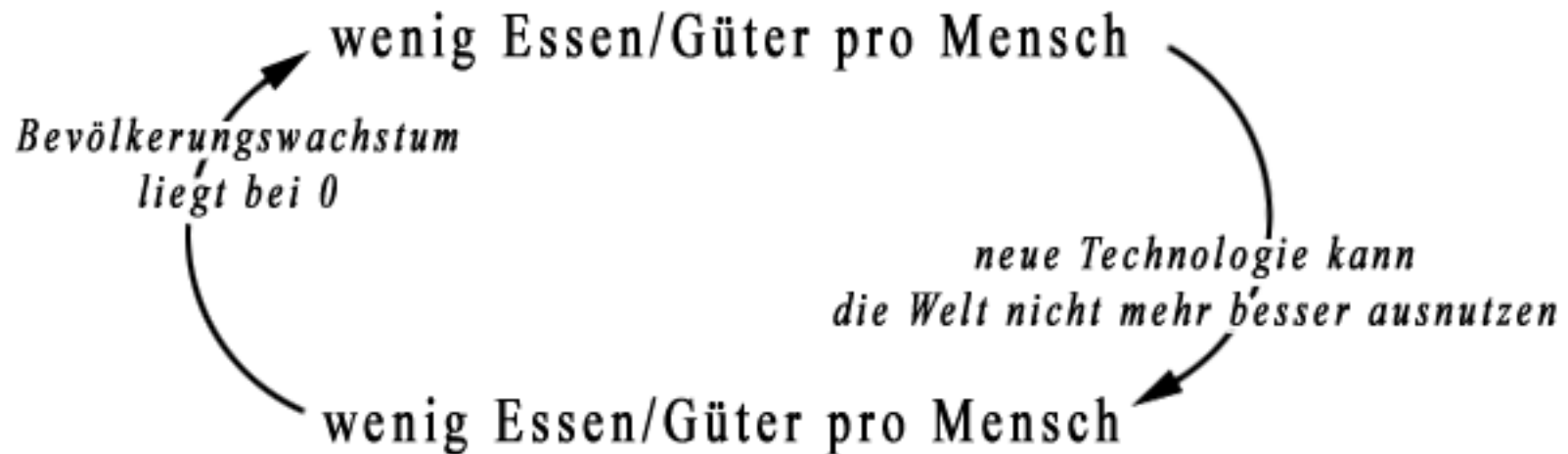


Technisches Aufrüsten löst das Problem nicht



Was passiert ?

Da die Welt als Gemeinschaftseigentum endlich ist, stößt die Spiral irgendwann an ihre Grenzen.



Es folgt: Am Ende geht es allen schlecht.

*Hardin vs.
UN Universal Declaration Of Human Rights*

"The Freedom To Breed Is Intollerable"

Was ist das Populations-Optimum?

Hat Adam Smith eine Antwort?

Der Markt als Einstellungsmechanismus?

"Homo oeconomicus" und "the invisible hand"

The Tragedy Of The Commons



The Tragedy Of The Commons

sheep++; und $u(x)$:

n – Anzahl der Bauern

Nutzen: 1

Kosten: $1/n$

ergo:

```
while(true){sheep++;}
```

The Tragedy Of The Commons

in a limited world:

"Ruin is the destination toward which all men rush, each pursuing his own best interest in a society that believes in the freedom of the commons. Freedom in a commons brings ruin to all."

Regulierung durch:

Eigentum

Regulierung durch:

Steuern

Fragen?

Ein weiteres Beispiel:

