

*The law will jail the man or woman  
Who steals the goose from off the common  
But leave the greater villain loose  
Who steals the common from the goose*  
Autor unbekannt

***Das Gesetz sperrt ein, Mann oder Frau'n,  
die die Gans der Allmende klau'n  
Doch dem größ'ren Schurken es erlaubt,  
dass er der Gans die Allmende raubt.***  
***ÜS: S. Helfrich***

Silke Helfrich und Heinrich-Böll-Stiftung (Hrsg.)

# Wem gehört die Welt?

Zur Wiederentdeckung der Gemeingüter



Netzausgabe – unter den Bedingungen  
der Creative Commons Public License



**Silke Helfrich**  
**[www.commonsblog.de](http://www.commonsblog.de)**

**Wem gehört das Wasser?**  
**Gemeingut,**  
**Privateigentum,**  
**Menschenrecht?**

**26.11.2009**  
**Gasteig, München**  
**Petra-Kelly-Stiftung e.V.**

Lizenz: CC BY SA  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>

**1.**

**2.**

**Was sind Gemeingüter?  
Gemeingüter und Eigentum**

**3.**

**Von der Tragik der Allmende  
zur Einhegung**

**Wasser als Gemeingut**

# **ein Gleichnis über den Verlust der Gemeingüter durch Machtmissbrauch**

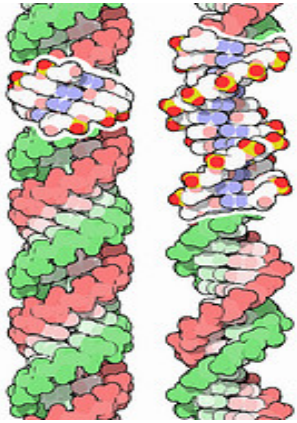
**(nach H. Popitz: Phänomene der Macht)**



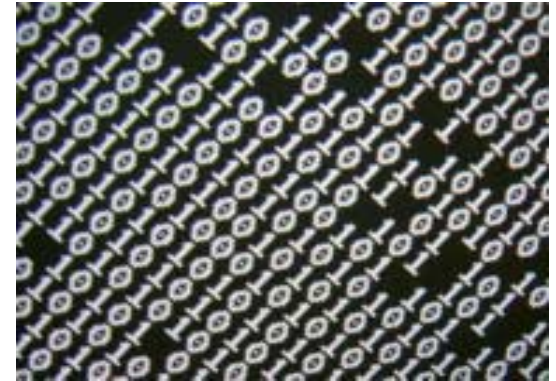
On flickr, licence: CC: by, nc, sa; by <http://www.flickr.com/photos/reneeanddolan/>

# Drei Bausteine

**Was?**



1



**Gemeinressourcen  
sind überall**



Roi K



1

**BY: Columbia,  
NASA**

**Woher kommen sie?**

**ererbte (Gabe)**

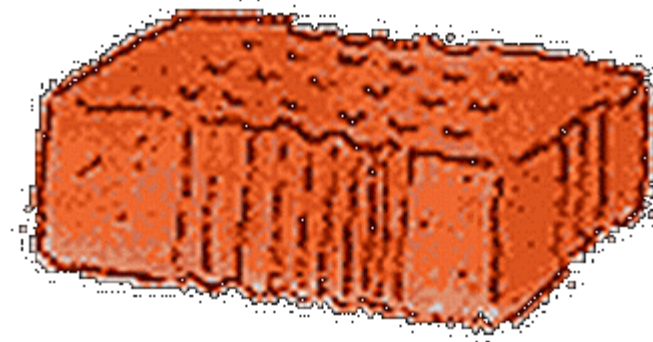
1

**kollektiv erzeugt**

**der Allgemeinheit zur  
Verfügung gestellt**

# Gemeinressourcen

*(common pool resources)*





**Gemeingüter # Ressourcen**

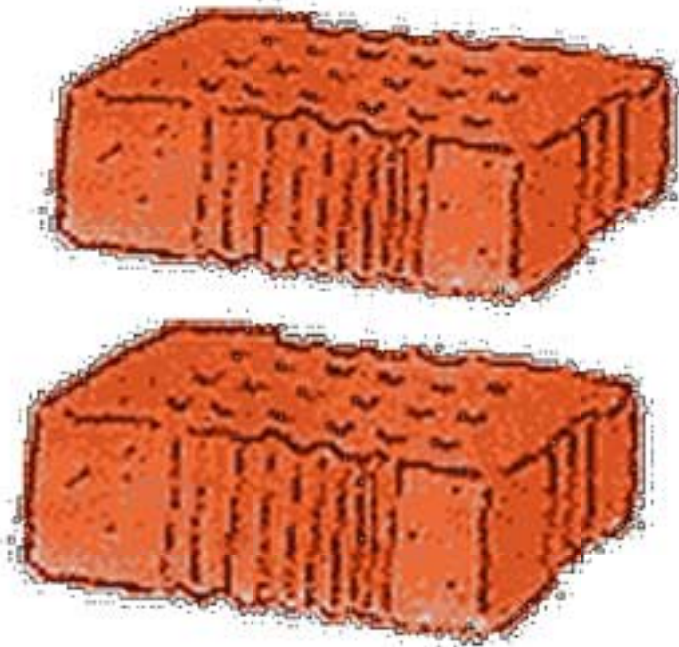


**Wer?**

**Gemeingüter: an Gemeinschaften gebunden**  
**Commons/All-mende < ahd: All+Gemeinde**

**Gemeinschaft/en**  
*(lokal, regional, global)*

**Gemeinressourcen**  
*(common pool resources)*



**Wie?**

**There is no  
commons, without  
commoning.**

**Keine Gemeingüter  
ohne gemeinsames  
Tun.**



**Peter Linebaugh**

- ✓ Zugang
- ✓ Nutzung
- ✓ Entnahme
- ✓ Veräußerung
- ✓ Kontrolle

USGA 101

# Gemeingüter # Gemeineigentum

**Eigentum an Gemeingütern begründet  
Rechte und Pflichten - gegenüber der  
Ressource und der Allgemeinheit.  
Es kann **nie exklusiv** sein.  
(vgl. auch Art. 14.2 GG)**

## Zwei Bedingungen:

1. Keine Nutzung darf Bestand an Gemeinressourcen gefährden oder zerstören (weder Über- noch Unternutzung).

**Nachhaltigkeit**

2. Niemand, der anspruchsberechtigt oder auf die jeweilige Ressource angewiesen ist, darf von Zugang und Nutzung ausgeschlossen werden.

**Fairness**

**Sinnvolles Gemeingütermanagement  
entscheidet sich nicht allein an der Frage:  
WER ist Eigentümer? Entscheidend ist:**

- *wie* Zugangs- und Nutzungsrechte ausgestaltet
- *ob* Regeln Fairness und Verantwortung aus sich selbst heraus erzeugen

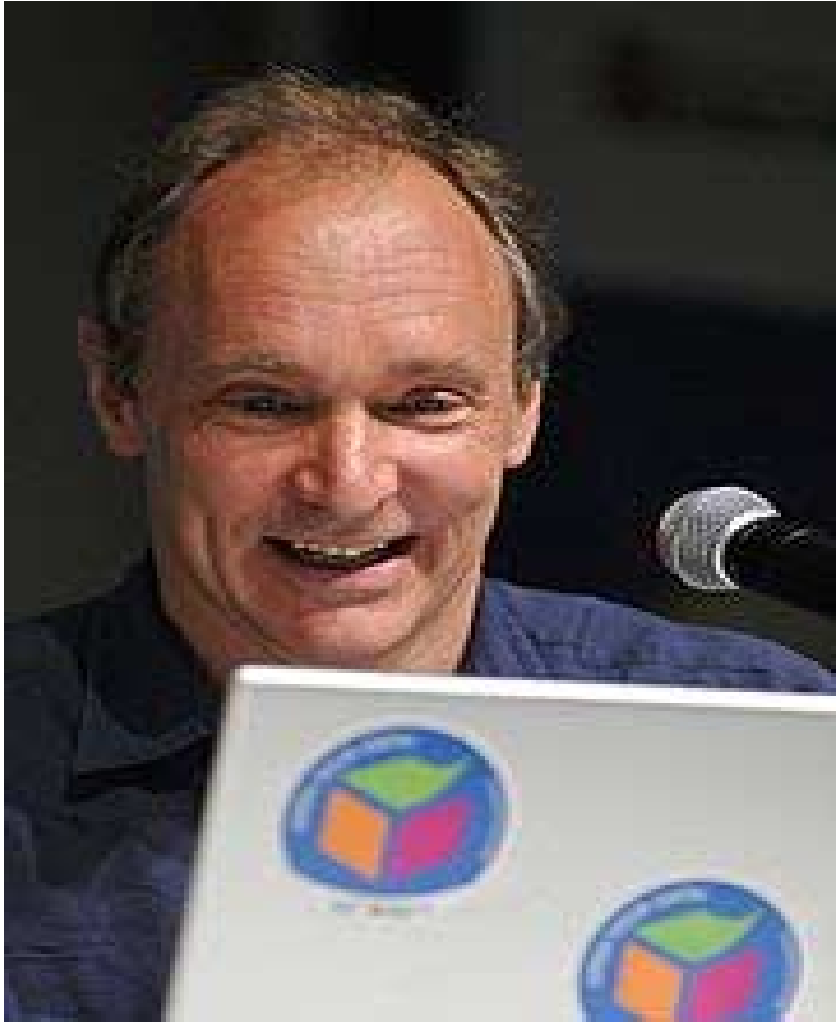


**Gesamtorientierung  
Zweck des Wirtschaftens**

**Gemeingüter/Commons:**

**jenseits von**

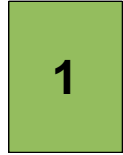
**öffentlich versus privat**



**Tim Berners Lee**



**Bill Gates**



**Selbstorganisation**

**Kontrollverzicht  
einzelner über andere**



# ACEQUIAS

1

**demokratische,  
selbstorganisierte Kontrolle  
über die Bewirtschaftung  
der Wasserressourcen**

- **nachhaltige Nutzung**
- **kulturelle Autonomie**
- **Anerkennung vielfältiger  
Rechtssysteme**

**> Menschenrecht auf  
Wasser**

**Acequia; Santa Cruz de los Serós, N.M.**

# Besitz statt Eigentum

**Was man besitzt (wie eine Mietwohnung),  
kann man nicht veräußern.**



**Gebrauch? Ja!**  
**Verbrauch? Nein!**



**Kein Verkauf!**

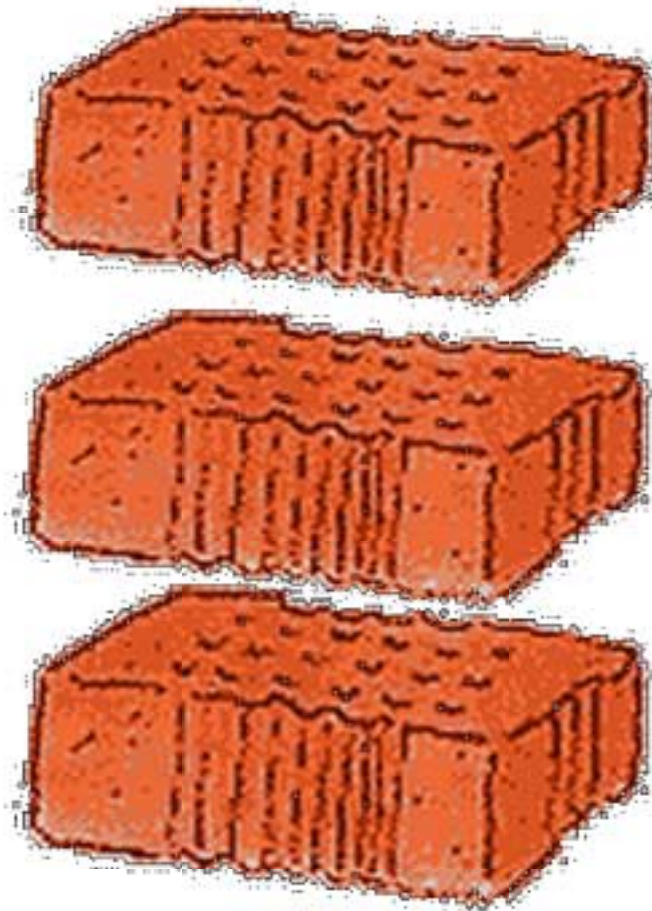
# Architektur der Gemeingüter

1

Grundsätze +  
selbstbestimmte Regeln

Gemeinschaft/en  
(lokal, regional, global)

Gemeinressourcen  
(*common pool resources*)



2.

# Einhegung der Gemeingüter

2.



**Garrett Hardin 1968**



2.

**homo oeconomicus**

2.

## **Übernutzung** als **Gesetzmäßigkeit**

**„Tragik der Allmende“  
(„*Tragedy of the commons*“)**

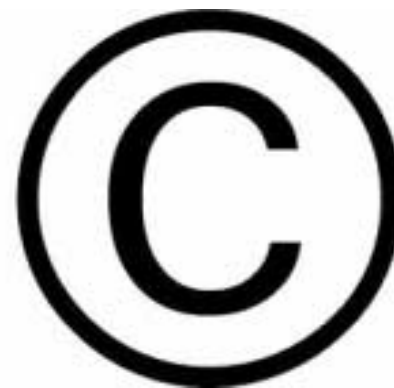
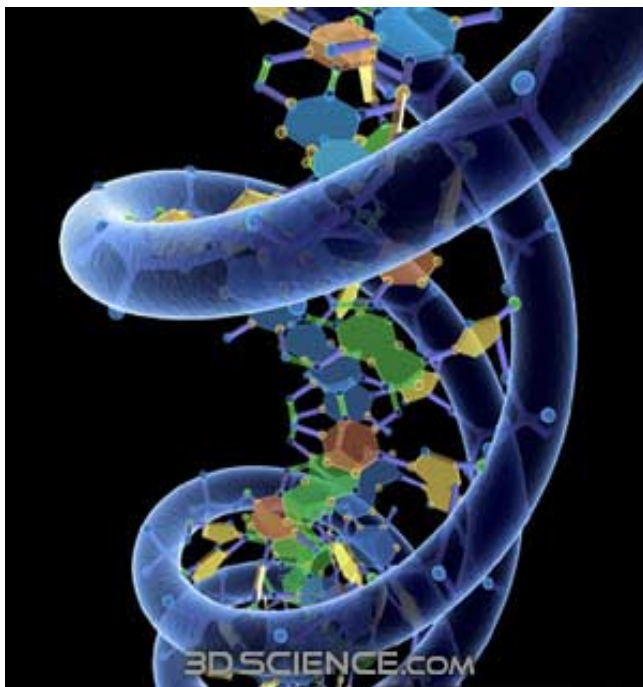
**Die sogenannte “Tragik der Allmende” ist immer eine Tragik der menschlichen Gemeinschaft. Sie offenbart ein Versagen, vernünftige Regeln für den Umgang mit Gemeingütern zu entwickeln und durchzusetzen.**

***„enclosure of the commons“***

**Einhegung der Gemeingüter**



# Technologisch & Juristisch



FLASCHENWASSER  
versus  
TRINKWASSER IM ÖFFENTLICHEN RAUM

# Wasser als Gemeingut

**Ersatz von ...dingütern**

**durch Geld, Macht**



**ein**



**=**

**ein Anteil**

**ein**



**=**

**ein Anteil**



**eine**



**=**

**ein Anteil**

# homo oeconomicus

# Grundüberzeugung

**„Ich brauche die Anderen und die  
Anderen brauchen mich.“**

# **Schlüssel: Kooperation**

**Die Frage ist nicht, ob die Leute kooperieren wollen, sondern wie ihnen geholfen werden kann, dies zu tun!**

## Das Problem:

- **Wassereinzugsgebiete: hochkomplex**
- **gemeinsames Handeln aller Nutzer  
erforderlich  
aber**
- **Selbstorganisation auf Makroebene  
(jenseits des Dorfes) unwahrscheinlich**

**John Kerr, 2007**

**Watershed Management: Lessons Learnt  
from Common Property Theory**

## Ressourcensysteme:

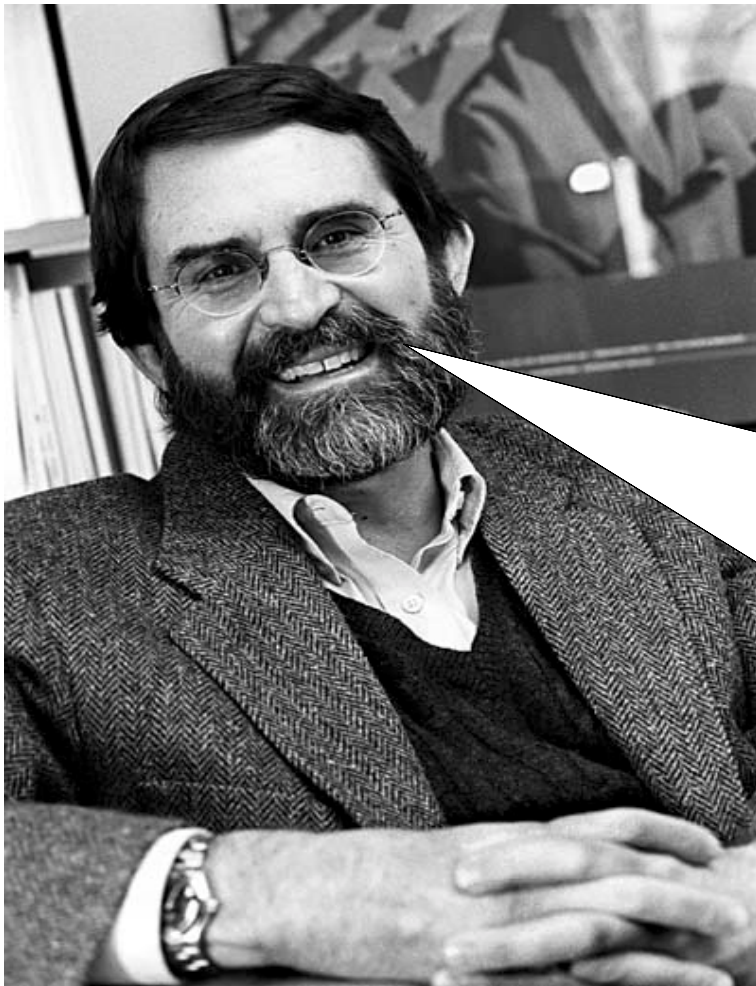
- **Überschaubarkeit**
- **klar definierte Grenzen**
  - **geringe Mobilität**
- **Möglichkeit, Nutzen aufzuschieben**
  - **Rückführbarkeit**
- **Optimierung realistisch**

## Nutzergruppe:

- kleine Gruppen
- klare Gruppenzugehörigkeit
  - geteilte Werte
    - Vertrauen
- erfolgreiche Organisationserfahrungen in der Vergangenheit
  - akzeptierte Leitungsstrukturen
- **Intersubjektivität (Gegenseitigkeit)**
  - Interessenshomogenität

**Dezentralisierung  
+  
Polyzentrische Governancesysteme**

**„Das Schlüsselproblem ist die Fähigkeit der Nutzergruppe neue und effiziente Regeln zum Umgang mit den Wasserressourcen aufzustellen“, J. Kerr**



**„Commoning: Das Leben in die eigene Hand nehmen.“  
Prof. Louis Wolcher**

## Institutionen und Regeln:

- einfache Regeln
- von lokalen Nutzern entschieden
  - Sanktionen
- niedrigschwellige Konfliktschlichtung
  - Monitoring
  - Rechenschaftspflicht
- Beschränkung der Entnahmemenge
  - faire Verteilung des Nutzens

## Externe Faktoren:

- **Autonomie**
- **Bezahlbare Technologien zum Ausschluss Nicht-Nutzungsberechtigter**
- **Staatliche Institutionen, die Regeldurchsetzung unterstützen**
- **angemessene Hilfe, um lokale Nutzer für Naturschutz zu entschädigen**



**Johads: Die Flussmacher**





**Danke!**

**Silke.Helfrich@gmx.de**  
**www.commonsblog.de**

# fotos

Wasser: by <http://www.flickr.com/photos/ricik/>

Tim Berners Lee: by Silvio Tanaka

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/62/Tim\\_Berners-Lee\\_CP.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/62/Tim_Berners-Lee_CP.jpg)

Bill Gates: bPeter Marjanovic

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ea/Bill\\_Gates\\_-\\_World\\_Economic\\_Forum\\_A](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ea/Bill_Gates_-_World_Economic_Forum_A)

Jet d'eau: by emerging birder <http://www.flickr.com/photos/nbarreto/>

water is life: by Angela7dreams: <http://www.flickr.com/photos/angela7/>

ABZ-DNA: by dullhunk <http://www.flickr.com/photos/dullhunk/>

Garrett Hardin: 1968, Garrett Hardin Society

Human Genome: <http://freeduhm.com/evidence-dna-manipulation-istant/>

Walt Disney, gemeinfrei, NASA

Detail Hängematte. [http://flickr.com/photos/antoine\\_bertier/](http://flickr.com/photos/antoine_bertier/)

Robin Hood. <http://flickr.com/photos/veggiesosage/>

Hodgemoor Wood. <http://flickr.com/photos/skinnyde/>

Wasser: <http://flickr.com/photos/estanislaorey/>

books of the past: <http://flickr.com/photos/linnybinnypix/>

fence: <http://flickr.com/photos/seiffert/>

DRM: <http://flickr.com/photos/71715246@N00/>

**Snow Whites Scary Adventure on flickr** by AimndShoot <http://flickr.com/photos/gtstuff/>

Parkbänke: <http://www.flickr.com/photos/hippie/>

Lake Taupo: <http://www.flickr.com/photos/jemsweb/>