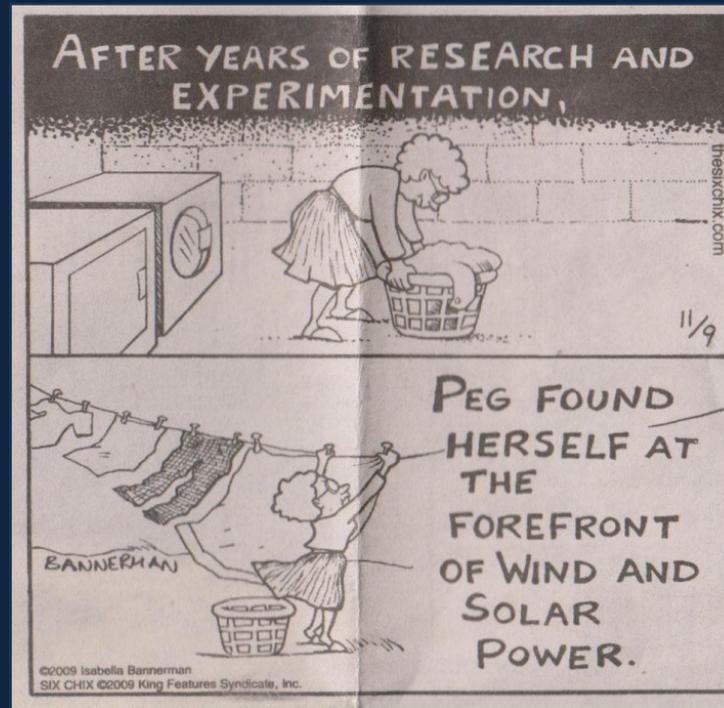


# Transformation und Patriarchat: Geschlechterverhältnisse einer nachhaltigen Lebens- und Wirtschaftsweise

Sybille Bauriedl (Universität Bonn)



Freie Universität Berlin, 06.12.2016  
Ringvorlesung „Raus aus der Krise:  
Wege in eine sozial-ökologische Gesellschaft“

# Transformation und Patriarchat: Akteure der Klimawandel-Wissensproduktion

MPI für Meteorologie, Hamburg, 1997



(1) Auf den Spuren des Klimas: Ernst Maier-Reimer, Klaus Hasselmann und Mojib Latif vom Max-Planck-Institut für Meteorologie in Hamburg

# Repräsentation von Frauen in Klimawandelstudien



= Feminisierung von Klimavulnerabilität

= Territorialisierung geschlechtlicher Arbeitsteilung



# „Pfade einer sozial-ökologischen Transformation“

## Transformation und Patriarchat: **Meine Arbeitsschwerpunkte**

*Verteilung von Verantwortung für Klimaschutz und Energiewende*

-> Funktionalisierung von Geschlechterrollen

*Risiko der Energiearmut*

-> geschlechterungleiche Einkommensverteilung

*Widerstand gegen Klimaschutz*

-> geschlechtsspezifische Lasten der Sorgearbeit

*Akteure der Problemdefinition globaler Umweltveränderungen*

-> Machteliten und Marginalisierte

*Praxis der Wissensproduktion*

-> androzentrische, heteronormative Referenzen

# „Pfade einer sozial-ökologischen Transformation“

## Transformation und Patriarchat: Fragestellungen für diesen Vortrag

1. In welcher Weise werden die Kategorien Frau und Geschlecht in Transformationsdiskursen be- und verhandelt, bzw. instrumentalisiert?
2. Werden die Lasten der Transformation entlang sozialer Hierarchisierungen verteilt und Geschlechterverhältnisse reproduziert?
3. Gibt es Alternativen zur patriarchalen geschlechtlichen Arbeitsteilung in der deutschen Debatte zur sozialökologischen Transformation?

# „Pfade einer sozial-ökologischen Transformation“

## Transformation und Patriarchat: Geschlechterverhältnisse einer nachhaltigen Lebens- und Wirtschaftsweise

1. Geschlechterverhältnisse und Klimapolitik
2. Geschlechtliche Arbeitsteilung in Klimaschutzprojekten
  - 2.1 Feminisierung lokaler Klimaschutzarbeit (Effizienzkocher)
  - 2.2 Empowerment von Frauen für den Umweltschutz (Green Belt Movement)
  - 2.3 Prosument\_innen erneuerbarer Energien (Dezentrale Energiewende)
3. Feministische Perspektiven einer sozial-ökologischen Transformation  
Post-Wachstum und Post-Patriarchat als Antwort auf Vielfachkrisen?

# Geschlechterverhältnisse und Klimapolitik

## **Paris Agreement, Präambel 12.Dez. 2015**

“Parties should, when taking action to address climate change, respect, promote and consider their respective obligations on human rights, the right to health, the rights of indigenous peoples, local communities, migrants, children, persons with disabilities and people in vulnerable situations and the right to development, as well as gender equality, empowerment of women and intergenerational equity.”

# Geschlechterverhältnisse und Klimapolitik

## Paris Agreement, Präambel 12.Dez. 2015

“Parties should, when taking action to address climate change, respect, promote and consider their respective obligations on human rights, the right to health, the rights of [indigenous peoples](#), [local communities](#), [migrants](#), [children](#), [persons with disabilities](#) and people in vulnerable situations and the right to development, as well as [gender equality](#), empowerment of [women](#) and [intergenerational equity](#).”

# Geschlechterverhältnisse und Klimapolitik

## Paris Agreement, Präambel 12.Dez. 2015

“Parties **should**, when taking action to address climate change, respect, promote and consider their respective obligations on human rights, the right to health, the rights of **indigenous peoples, local communities, migrants, children, persons with disabilities** and people in vulnerable situations and the right to development, as well as **gender equality, empowerment of women** and **intergenerational equity**.”

## Geschlechterrelevante Dimensionen sozialer Krisen, die in der UN-Klimapolitik sichtbar werden:

- Teilhabe an gesellschaftlichen Entwicklungen und Entscheidungen (Verfahrensgerechtigkeit),
- Rollenkonforme (re)produktiver Arbeit (Subjektpositionierung und strukturelle Rahmung),
- Gleicher Zugang zu Ressourcen (Verteilungsgerechtigkeit),
- Verantwortungszuschreibung für Umweltreparatur.

# UNFCCC: Gender and Climate Change

## UNFCCC Workshop on Gender and Climate Change, Bonn Climate Change Conference 18./19. Mai 2016

„Women are predominantly responsible for food production, household water supply and energy for heating and cooking. As climate change impacts increase, these tasks are becoming more difficult. However, women have knowledge and coping strategies that give them a practical understanding of innovation and skills to adapt to changing environmental realities as well as to contribute to the solution.

These strategies to deal with climate variability are still a largely untapped resource. Additionally, women are often faced with difficulties when it comes to the general accessibility of financial resources, capacity-building activities and technologies. This often stands in the way of women's empowerment in general and their role in relation to climate change adaptation and mitigation in particular. Women also tend to be underrepresented in the decision-making on climate change at all levels. This severely limits their ability to contribute and implement solutions and apply their expertise.“

### Frau als Differenzkategorie

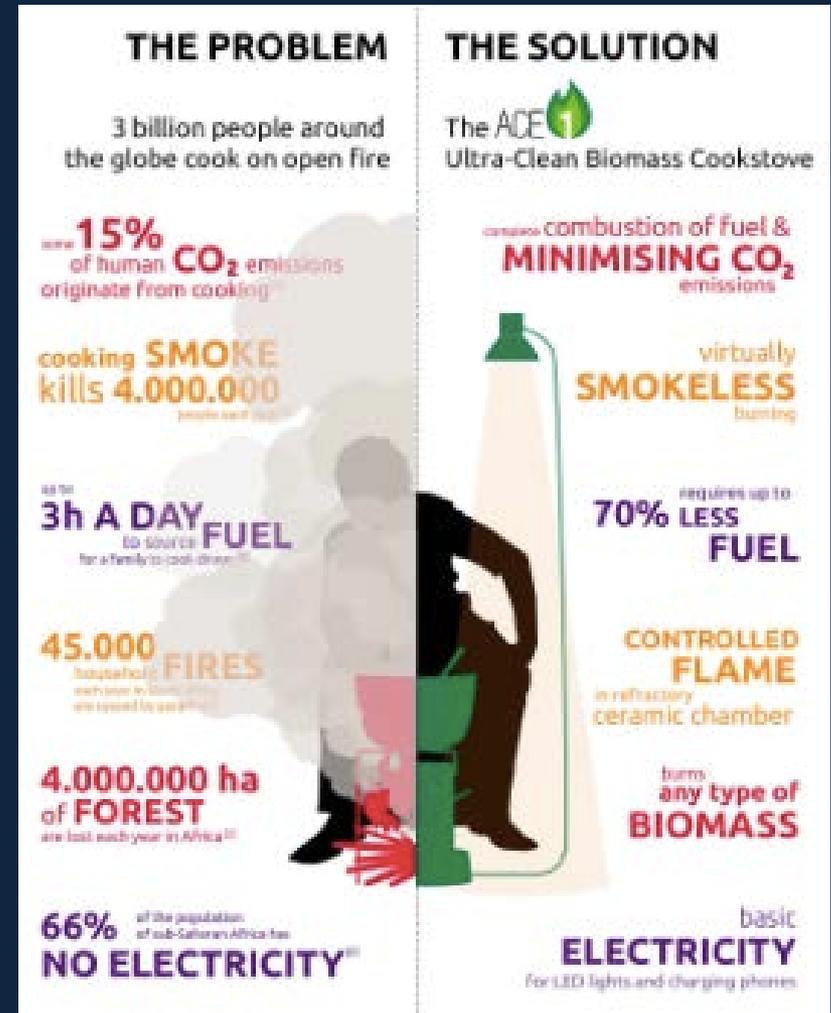
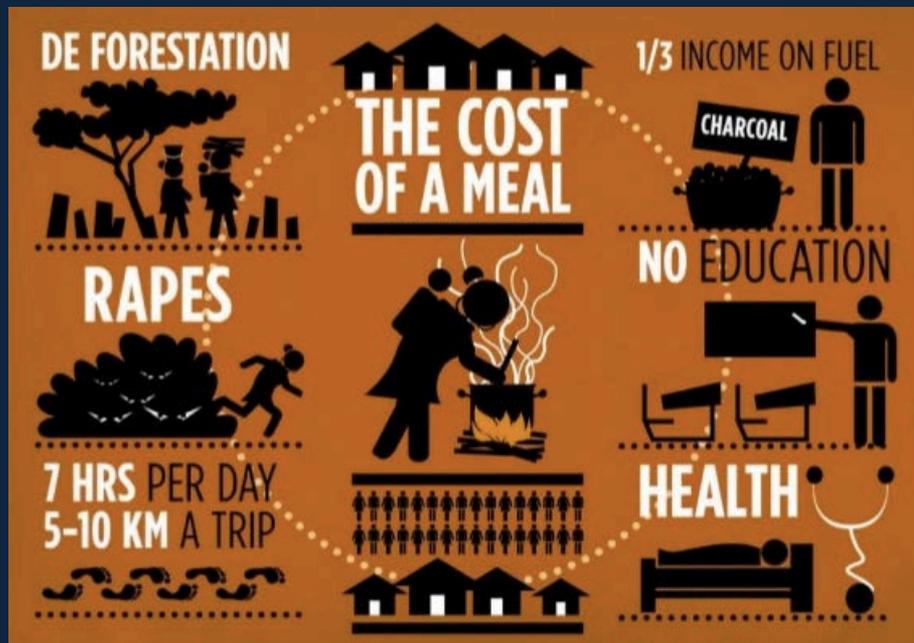
- > sozial produzierte Verwundbarkeit
- > rollenkonforme Inwertsetzungspotentiale + Inwertsetzungskapazität
- > Empowerment + politische Teilhabe

# Klimadiskurse und Geschlechterverhältnisse



# Kosten des Holz(kohle)-Kochens (in Armutsregionen)

-> 2,6 Mrd. Menschen ohne Zugang zu gesunden Kochmöglichkeiten  
(International Energy Agency 2015)



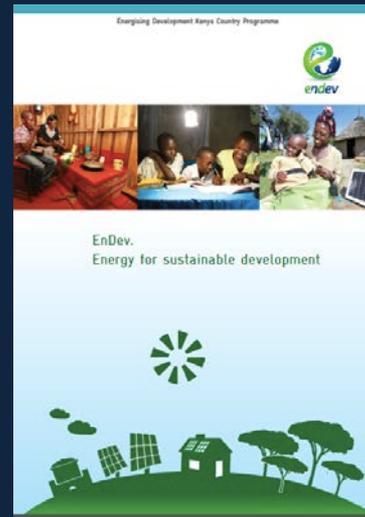
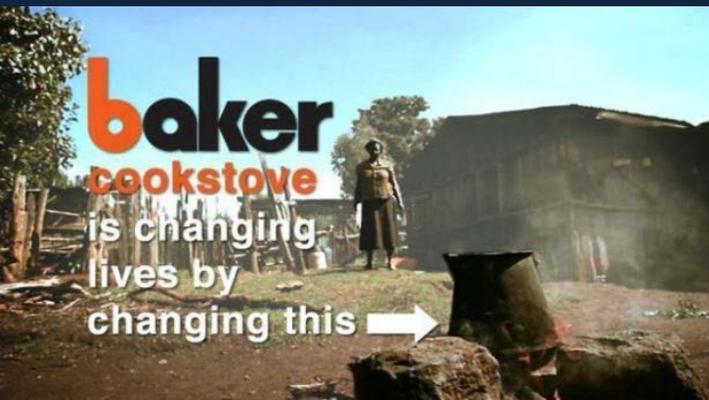
# Effizienzkocher für die globale Kohlenstoffbilanzierung

## Argument internationaler Umweltagenturen: win-win-win-win Option

- Reduktion der Holzkohleproduktion und Abholzung
  - = reduzierte Energiekosten
  - = Klima- und Biodiversitätsschutz
- „Nullemission“ in Industrieländern durch Zertifikatehandel
- Gesundheitsvorsorge
- weniger Reproduktionsarbeit

## Karbonreduktionsrechnung (carbon metrix)

- Feuerholzeinsparung pro Kocher p.a.: ca. 1 t.
- GIZ 2006-2012 in Kenia: über 1,4 Mio. energieeffiziente Kocher
- myclimate in Kenia: 80.000 Kocher



# Selbstermächtigung von Frauen

WOMEN  GENDER  
CONSTITUENCY

## Technical Solutions

**Country:** Tanzania

**Organization:** International Collaborative for Science, Education and the Environment

**Representative:** Nicola Steen

**Email:** nicola@nicolasteen.com



## Maasai stoves transforming lives

**Description of the project:** The Maasai Stoves and Solar Project sets a benchmark in stove projects: it transforms lives. The stoves are designed by women themselves, who love them! A spot check after one year showed 100% of stoves in use. Each stove annually relieves three tonnes of wood from a woman's back and releases 12 hours of labour a week: time freed-up for farming and children's care and education. The stoves produce 90% less smoke than traditional 3 stone fires. Fireboxes are made locally and the stoves are installed by teams of trained women. No other organizations are working with the Maasai on sustainable energy projects; the need is great and the solutions offered are widely appreciated.

**Climate Impact:** Each stove saves 3.6 metric tonnes of CO<sub>2</sub> emissions/year. This has been substantiated and validated through tests by an UN-Designated operational entity. The amount of wood used is reduced annually from five to three tonnes per household. This has a great impact locally too; in Tanzania 96 % of biomass is non-renewable.

**Gender Impact:** The Project involves women throughout the community, and begins by using their stove design. The Project also employs women to install the stoves, while training and empowering them. One project participant said, "We used to think only men could do this work; now we know we can do anything!" Inspired by their roles in the Project, they have established a women's organization, stating, "We love the work and the feelings of new power and freedom. We have formed this group so that we can determine and achieve our own goals." The women have more time, more energy and healthier lives. The stoves and chimneys bring clean homes. "If there is an average of five children in a household, and if all causes of severe respiratory disease were removed in fifty households, then one child's life would be saved." Installing solar systems further helps everyone, particularly with education. Where micro-grids are installed in bomas (homesteads), the homes run a refrigerator and a laptop, which the woman of the house is trained to use and with which she can teach her children.



**International Collaborative for Science,  
Education and the Environment**

[www.internationalcollaborative.org](http://www.internationalcollaborative.org)

PO Box 50, Morogoro, Arusha, Tanzania

**Financial Support:** Currently the project is funded by development funding, grants and charitable donations. ICSEE has also worked with For Stoves ([www.forstoves.com](http://www.forstoves.com)) to design a business model to expand the project, replicating the same grassroots format, to install tens of thousands of stoves per year using carbon finance. The project is currently waiting for a Letter of Approval from the United Republic of Tanzania.

„We will not be silenced from telling the truth to power, to highlight the lack of ambition and injustice in this [Paris] agreement.“ (WGC 2015)

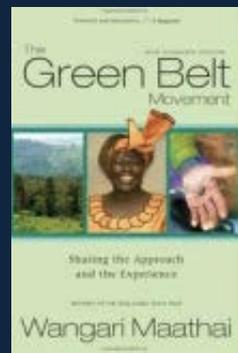
„We know that climate change is the greatest threat to rights in our time, and we know that women often bear the brunt of these impacts.“ (WGC 2015)

„Concepts such as ‘net-zero’ or ‘carbon neutrality’ or any that encourage off-setting and unsafe technological solutions must be left out of the agreement.“(WGC 2015)

# Umwelt- und Frauenemanzipationsbewegung

## Green Belt Movement, Kenia

- Wangari Maathai (Leiterin von GBM 1977-2011)
- Lokale Ernährungssicherung, Wasserhaushalt und Brennholzangebot durch Waldschutz und Aufforstung, Beitrag zum globalen Klimaschutz
- Entwicklung sozialer Gemeinschaften
- Graswurzelbewegung in Opposition zu Regierungspolitik
- 50 Millionen Bäume gepflanzt, 30.000 Frauen in Forstwirtschaft, Imkerei, Nahrungsmittelverarbeitung ausgebildet.
- Seit 2010 Bambusanpflanzung als Kohlenstoffsенke für REDD+



# Lokale Energiewende mit „Mütter gegen Atomkraft“

## Von „Mütter gegen Atomkraft“ bis zum Stromversorger in Bürgerhand in Schönau

- Einladung von Tschernobyl-Kindern (1986)
- Forderung der Einstellung von Betrieb, Bau und Planung von Atomkraftwerken
- Bürgerentscheid zur Übernahme des Stromnetzes in Schönau (1991)
- Gründung der Elektrizitätswerke Schönau in Bürgerhand (1994)
- Kauf der Nutzungsrechte des Stromnetzes und Netzbetrieb (1997)
- Deutscher Umweltpreis für EWS-Geschäftsführerin Ursula Sladek (2013)  
*„Die ‚Power-Frauen‘ mit ‚Frauen-Power‘ haben in eigentlichen Männerdomänen Mut, Engagement, Durchsetzungsvermögen, Risikobereitschaft und Beharrlichkeit bewiesen“*  
(DBU-Generalsekretär Bottermann)

-> Aufmerksamkeit für Gesundheitsgefährdung und Zukunftsrisiken durch Atomenergie  
-> Zukunft eigenständig gestalten, Kontrolle über Energieversorgung  
-> Anerkennung von Frauen als change agents



# Geschlechterbezogene Fragen einer sozialökologischen Transformationsforschung

Transformationsaspekte	Bezug auf Geschlechterverhältnisse
<b>Ziele:</b> Was ist die normative Ausrichtung der Systemtransformation?	Was sind die Kriterien für soziale Gerechtigkeit, Umweltgerechtigkeit und Geschlechtergerechtigkeit? Stehen diese in Konkurrenz zueinander?
<b>Subjekte:</b> Wer definiert Ziele und entscheidet über Strategien?	Geschlechtergerechte Partizipation an politischen Entscheidungsprozessen?
<b>Regime:</b> Wie werden Ziele erreicht?	Hierarchische Gesellschaftssysteme (Patriarchat, Klassismus etc.) als Grundbedingungen einer sozial-ökologischen Transformation oder alternative Gesellschaftsbilder?
<b>Objekte:</b> Was ist Gegenstand der Systemtransformation?	Wessen Interessen werden berücksichtigt? Transformierte Geschlechterverhältnisse inkludiert?
<b>Betroffene/Profiteure:</b> Für wen entstehen Chancen oder Probleme?	Sind Chancen und Lasten des Klimaschutzes geschlechtergerecht verteilt?

# feministisch-emanzipatorische Transformationsperspektive

## **Kapitalismus-, Neoliberalisierungs- und Patriarchatskritik verbinden!**

- Verschränkung feministischer Kritik mit postkolonialer und Klassenkritik.
- Wertschätzung ökologischer und sozialer Dienstleistungen statt Inwertsetzung und ökonomische Abschöpfung für eine profitorientierte Grüne Ökonomie.
- Fokus auf sozialökologische Transformation, die bei den lokalen Lebensgrundlagen (*livelihoods*) und den sozialen Reproduktionsinteressen der lokalen Gemeinschaften ansetzt.
- Gemeinwohlorientierung und solidarische Ökonomie im Sinne einer globalen und Geschlechtergerechtigkeit.

### **Pessimistische Transformationsthese:**

Klimawandel ist ein Verstärker patriarchaler und imperialer Arbeitsteilung.

### **Optimistische Transformationsthese:**

*„Climate change can be a People's Shock, a blow from below.  
It can disperse power into the hands of the many.“* (N. Klein 2014: 10)

# feministisch-emanzipatorische Transformationsperspektive

Wir sind erst am Anfang!

Prof. Dr. Ines Weller  
Univ. Bremen

weibliche Akteurinnen verändern die Debatte

Min. Dirig. B. Goeke  
Bm u B

Geschlechterforschung betrifft ALLE Geschlechter!

Dr. Sybille Bauriedel  
Univ. Bonn

Wir brauchen noch mehr Belege

Dr. Fritz Reusswig  
Potsdam Inst. für Klimafolgenforschung

- Die Kernbotschaften stellen eine RICHUNG dar
- Deutschland spielt prominente Rolle im Klimawandel
- Verschiedene Ebenen Zusammen denken!
- Gap zwischen den Kernbotschaften und der „Politik der Straße“ Schließen
- Wir brauchen mehr Forschung, die Faktoren wie Gender, Einkommen, Risiko in den Blick nimmt → Marginalisierte Gruppen im Vorfeld bedenken!
- Es gibt schon Frauen an Schlüsselpositionen in der Politik
- Wie können wir »Gleichheit« bewerten - wer ist die Referenzgröße?
- Soziale Genderthemen in Richtlinien verankern
- Gender-Aspekte helfen in der Debatte und müssen in die Forschung einfließen!
- Ist Decarbonisierung die richtige Strategie?
- Thema Häusliche Pflege kommunizieren
- Mit Kernbotschaften Impulse geben
- Ist das Ende der Welt NÄHER als das ENDE DES PATRIARCHATS?

Internationale Dimensionen miteindenken!

Handreichungen wären toll für die Praxis

MAINSTREAM-KLIMAPOLITIK konservativ!

Ka. Schmidt  
123 COMICS

Kompetenznetzwerk  
Chancengerechtigkeit im  
Klimawandel  
(GenderNetClim),  
Tagung am 1.3.2016

[www.genanet.de](http://www.genanet.de)

bauriedl@uni-bonn.de  
<https://klimadebatte.wordpress.com>

## Publikationen zu Geschlecht / Klimawandel

Bauriedl 2016: **UN-Klimagipfel in Paris 2015. Post-politische Geschlechtergerechtigkeit.**  
In: *Femina Politica* 15(1): 132-136.

Bauriedl, S. (2015): **Klimapolitik: Fortsetzung globaler und sozialer Ungleichheiten.**  
In: *Prokla* 181: 629-636.

Bauriedl, S., Hackfort, S. (2015): **Geschlechtsspezifische Verwundbarkeit.**  
In: Bauriedl (Hg.): *Wörterbuch Klimadebatte*. Bielefeld: Transcript-Verlag S. 95-100.

Bauriedl, S. (2014): **Geschlechter im Klimawandel: Soziale Differenzierung als Kompetenz sozialwissenschaftlicher Klimaanpassungsforschung.** In: *GAIA* 23(1): 8-10.

Bauriedl, S., Wichterich, C. (2014): **Ökonomisierung von Natur, Raum, Körper. Feministische Perspektiven auf sozialökologische Transformationen.** Rosa-Luxemburg-Stiftung: Berlin. Reihe Analysen.

