



POTSDAM INSTITUTE FOR  
CLIMATE IMPACT RESEARCH

# AUSBRUCH AUS DEM KLIMAGEFÄNGNIS!

Jobst Heitzig

ScienceSlam im Wissenschaftsjahr 2012

---

# DA WAR DOCH WAS...

CO<sub>2</sub>



# BELIEBTE METAPHER FÜR KONFLIKTE: DAS „GEFANGENENDILEMMA“



# GETRENNTE VERHÖRE, KEINE ABSPRACHEN!





# GETRENNTE VERHÖRE, KEINE ABSPRACHEN!



**Beide gestehen → keine Kronzeugenregelung → dumm gelaufen!**

# GEFANGENEN DILEMMA

„kooperatives“  
Verhalten

*dicht  
halten*

„nicht  
kooperatives“  
Verhalten

*auspacken*

*strategisches  
Gleichgewicht*

# KLIMAPROBLEM = GEFANGENENDILEMMA ??

*weniger  
Treibhausgase  
emittieren*

*„kooperatives“  
Verhalten*

*dicht  
halten*

*wie gewohnt  
weitermachen*

*„nicht  
kooperatives“  
Verhalten*

*auspacken*

# KLIMAPROBLEM $\neq$ GEFANGENENDILEMMA !!



*Hier sind  
Verträge möglich!*

*weniger  
Treibhausgase  
emittieren*

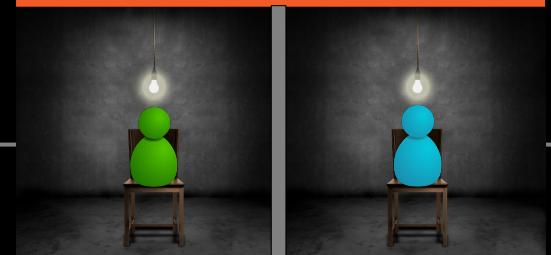
*„kooperatives“  
Verhalten*

*dicht  
halten*

*wie gewohnt  
weitermachen*

*„nicht  
kooperatives“  
Verhalten*

*auspacken*





# AUSBRUCH! ABER WER GEHT VORAN?



Der drohende Klimawandel



Die Gefangenen (Auswahl)



Quelle: Kremlin.ru

ANGENOMMEN,  
ES REICHEN 2 UM IHN ZU BEZWINGEN...



*Lass die  
mal machen.  
Wenn die Tür  
erst mal  
auf ist...*

Eine mögliche „Koalition“



# EINE ANDERE KOALITION

*Lass die  
mal machen.  
Wenn die Tür  
erst mal  
auf ist...*



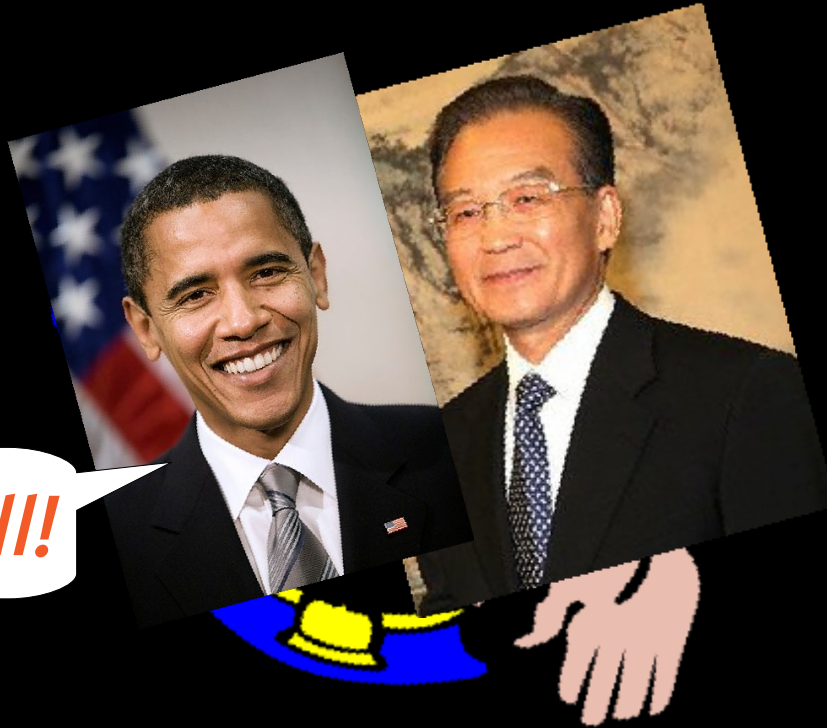
*Na gut...*

*Weg da!*





# DIE SCHLAGFERTIGSTE PAARUNG ABER WÄRE...



*Let's roll!*

*Wenn zwei sich einigen,  
freut sich die dritte!*



# DAS NENNT MAN „FREE-RIDING“!



*Wenn zwei sich einigen,  
freut sich die dritte!*

AM BESTEN WÄRE ABER, **ALLE** MACHTEN MIT!





# KOALITIONSBILDUNG = DYNAMISCHER PROZESS MIT UNSICHERHEIT

