



POTS DAM INSTITUTE FOR
CLIMATE IMPACT RESEARCH

AUSBRUCH AUS DEM KLIMAGEFÄNGNIS!

Jobst Heitzig

ScienceSlam im Wissenschaftsjahr 2012

DA WAR DOCH WAS...

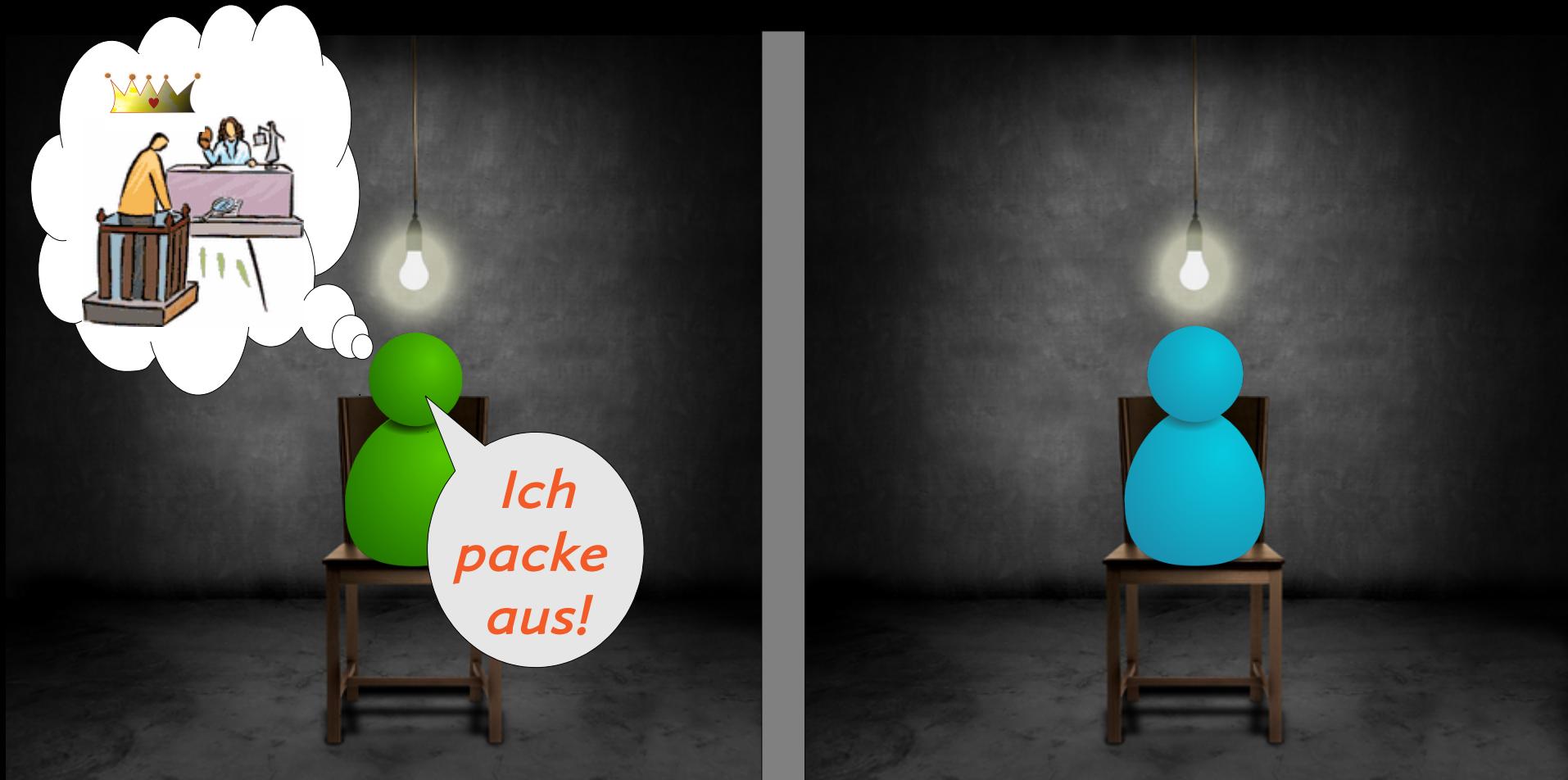


Jobst Heitzig Ausbruch aus dem Klimagefängnis

BELIEBTE METAPHER FÜR KONFLIKTE: DAS „GEFANGENENDILEMMA“



GETRENNTE VERHÖRE, KEINE ABSPRACHEN!



GETRENNTE VERHÖRE, KEINE ABSPRACHEN!



Beide gestehen → keine Kronzeugenregelung → dumm gelaufen!



GEFANGENENDILEMMA

„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?



Die Gefangenen (Auswahl)



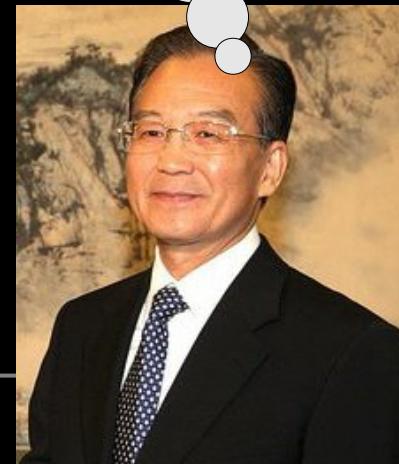
Quelle: Kremlin.ru

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



Eine mögliche „Koalition“

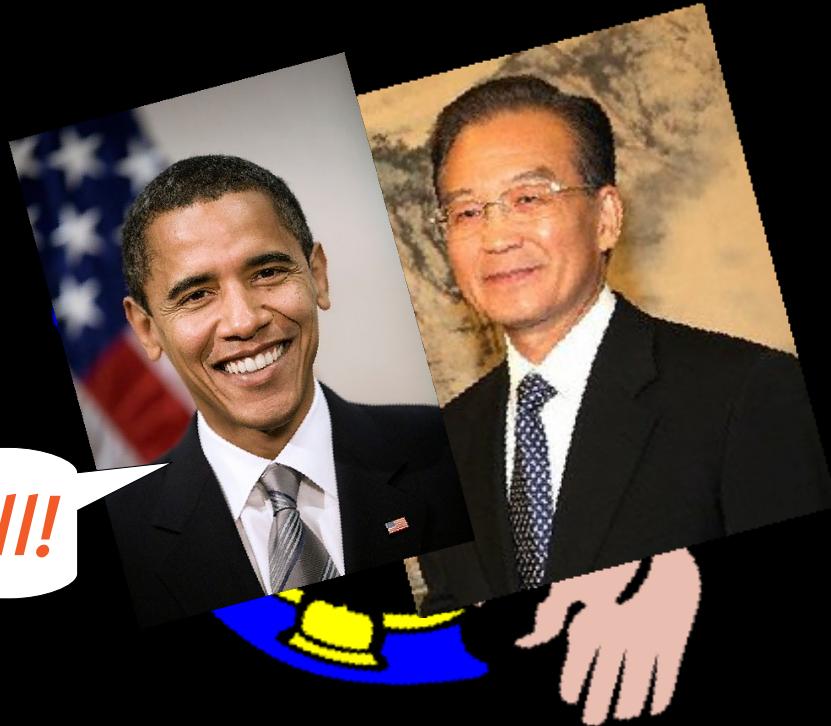
*Lass die
mal machen.
Wenn die Tür
erst mal
auf ist...*



EINE ANDERE KOALITION



DIE SCHLAGFERTIGSTE PAARUNG ABER WÄRE...



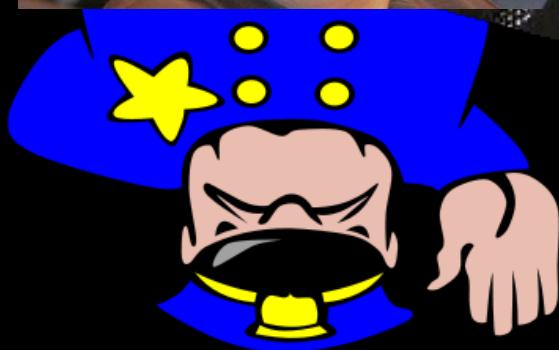
Let's roll!

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

DAS NENNT MAN „FREE-RIDING“!



AM BESTEN WÄRE ABER, ALLE MACHTEN MIT!



Jobst Heitzig Ausbruch aus dem Klimagefängnis

KOALITIONS BILDUNG

= DYNAMISCHER PROZESS MIT UNSICHERHEIT

