



Zur Entwicklung eines kosmischen Speziesbewusstseins

Michael Bohlander

Wissenschaftlicher Beirat IFEX

Durham University Law School | UK

Wer sind
wir?

Eine biologische Spezies (Genotyp)

**Unterschiedliche physische
Phänotypen**

**Unterschiedliche physische
Lebensräume**

**Unterschiedliche sozial konstruierte
Wahrheiten**

Was ist
Wahrheit?

**Wir diskutieren innerhalb der
Spezies über**

Religionen

Ideologien

Philosophien

Was sind die Folgen?

**Wir besitzen innerhalb der Spezies
fundamentale Regeln über**

Friedliches Zusammenleben

Feindlichen Umgang

**Manche davon gelten als
„unverhandelbar“**

Beispiele

Politische Systemvielfalt

Internationale Zusammenarbeit

Minderheitenschutz

Menschenrechte

Kriegsvölkerrecht

Völkerstrafrecht

Reality check

Zwei Weltkriege + ...und jetzt Ukraine

Holocaust und globaler Rassismus

Wiederkehr des Nationalismus

Erstarkender Populismus

**Postmoderne, „culture wars“ und
„cancel culture“**

Terrorismus – und Nietzsches Abgrund

Klimakatastrophe

Ressourcenausbeutung

Globale Ungleichheit

Die Stimme der Menschheit?

Intern keine einheitliche Stimme

„Vereinte“ Nationen?

- ▶ *** Keine Demokratie**
- ▶ *** Von 5 ständigen Mitgliedern des Sicherheitsrates dominiert**
- ▶ *** Die 3 großen oft uneins oder von Selbstinteresse getrieben**

Folgen für Kontakt mit ETI

Art des Kontaktes – was können wir verstehen?

Wer kann Kontakt aufnehmen?

Wer reguliert die Kontaktaufnahme?

**Direkter Kontakt als Individualszenario ⇔
UAP, Entführungen etc.**

Direkter Kontakt als planetares Szenario

Planetares Szenario I: Feindlicher Kontakt

"We only have to look at ourselves to see how intelligent life might develop into something we wouldn't want to meet." – S. Hawking

Vertrauen auf wohlwollende ETI ist riskantes Wunschdenken

Frage 1: Können wir uns wehren?

Frage 2: Falls ja, wie sollen wir uns wehren?

Übertragung des interhumanen Kriegsvölkerrechts und Völkerstrafrechts auf Konflikte mit ETI bei Kampf um Spezieserhalt?

Planetares Szenario II:

Friedlicher Kontakt

**Frage 1: Was bedeutet
Frieden?**

**Frage 2: Frieden mit wem -
Mensch oder
Delphin?**

**Frage 3: Frieden zu wessen
Bedingungen?**

Planetares
Szenario III:

Galactic
Club

Freiwillige Mitgliedschaft im Klub:

Aufnahmekriterien?

**Kann die Menschheit sie
erfüllen?**

**Beispiel: Menschenrechte als
Benchmark?**

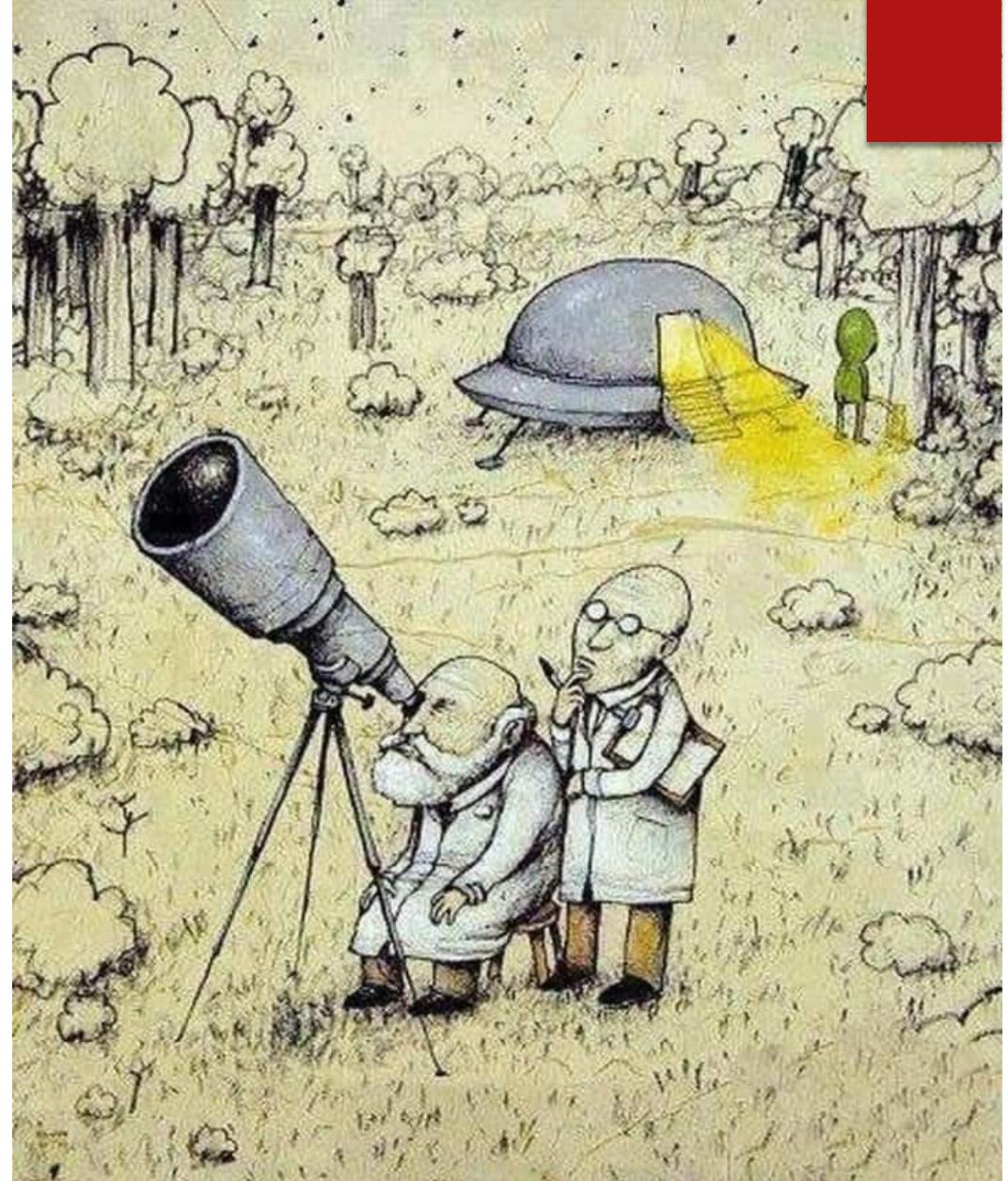
Konsequenz

**Notwendigkeit der Entwicklung
global akzeptierter
Mindeststandards als Grundlage
der Interaktion mit ETI**

**Metalaw-Debatte verfrühte
Spekulation**

**Menschheit muss anfangen, sich
als kosmische Spezies zu begreifen**

Die Angst vor dem Kontakt?



Vielen Dank!

Weitere Details in:

Bohlander (2021) *Joining the “Galactic Club” What Price Admission? – A hypothetical case study of the impact of human rights on a future accession of humanity to interstellar civilisation networks* Futures 132: 102801

Bohlander (2021) *Metalaw – What is it good for?* Acta Astronautica 188: 400 – 404