

Tekort aan grondstoffen remt de weg naar elektrificatie



FOTO ANITA POUCHARD SERRA/BLOOMBERG

Een lithium-mijn bij Fiambala in Argentinië.

Om voertuigen en apparaten elektrisch te maken zijn grote hoeveelheden metalen nodig, schrijven *Ernst de Bruijn, Hans van Doeshagen* en *Jaap Hoogers*. En die metalen zijn schaars

sterk afhankelijk van nieuwe geopolitieke aanvoerketens. Een systeem dat snel verstoord kan worden, zoals we nu met aardgas ervaren. China is de hoofdleverancier van zeldzame

sieel. Op de zeebodem van vooral de Stille Oceaan liggen grote reserves, onder meer mangaan en kobalt. Er wordt al verkennend werk gedaan en winning is technisch haalbaar, maar aantas-

Elektrificatie? Technologie?

- **Situatieschets**

Mis-informatie over duurzame oplossingen, focus op technologie ipv andere levenswijze

- **Doel**

Mensen wakkerschudden en bewustwording creëren

Films

- The Great Simplification
- Planet of the Humans





LEVENSKEUZE

Jij bent verantwoordelijk voor de aarde!

LEVENSKEUZE

2020

2060

Een spel, waarbij je start in 2020 en onderweg keuzes moet maken om in 2060 een zo gezond mogelijke aarde te hebben. Je moet je leven compleet veranderen. Met fysieke component.

Welke keuzes maak je?