



Politechnika
Śląska

Zmiany klimatu z perspektywy nauk społecznych i
humanistycznych. Poszukiwanie nowych figur wyobraźni dla
antropocenu

Bartłomiej Knosala
Wydział Organizacji i Zarządzania

Zmiany klimatu


Antropocen

Nauka o systemach planetarnych

Problemy potworne

Pluralizm epistemologiczny





Nauka o systemach planetarnych

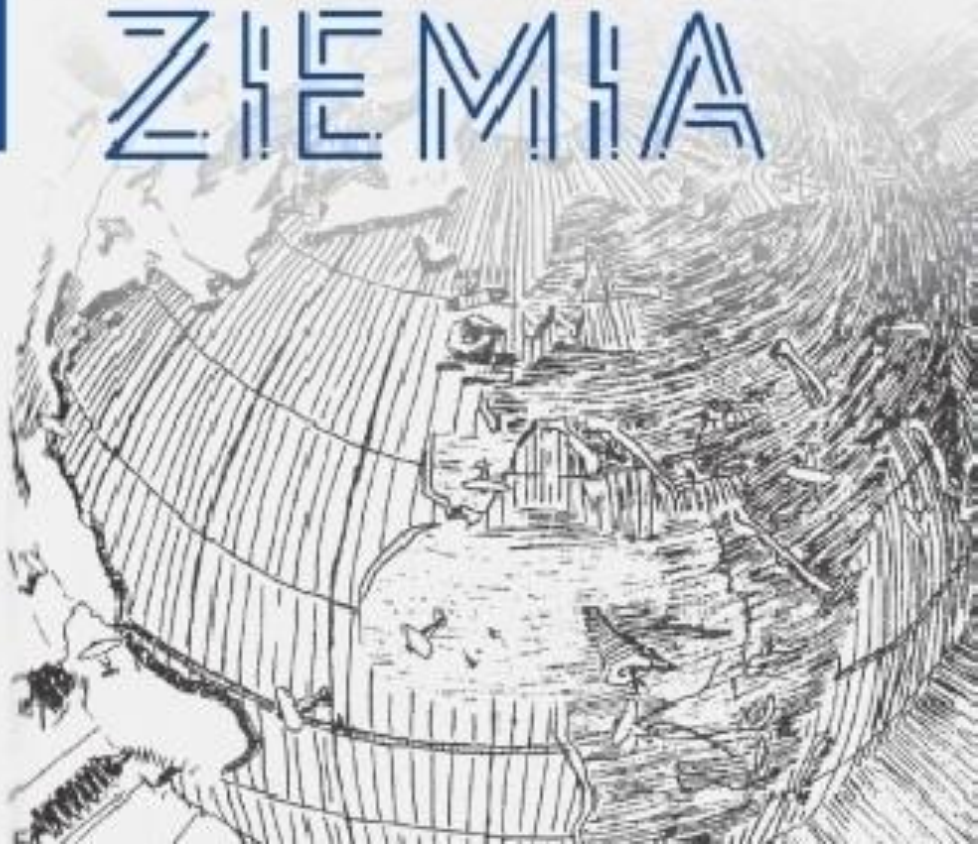
bartlomiej.knosala@polsl.pl

Earth System Science

- Zastosowanie systemowego modelowania do zasobów Ziemi przez Meadowsów
- Sformułowanie hipotezy Gai przez Lovelocka
- Powstanie IGBP (International Geosphere-Biosphere Program) w latach 1983-1986
- Stowrzenie IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) w 1988
- Obraz Ziemi widzianej z kosmosu
- Metafora statku kosmicznego Ziemia Buckminstera Fullera

R. Buckminster Fuller

INSTRUKCJA
STEROWANIA
STATKIEM
KOSMICZNYM
ZIEMIA



Redukcjonizm a
systemy o wysokim
stopniu złożoności

CLIVE HAMILTON

DEFIANT EARTH

The Fate of Humans
in the Anthropocene

Nowe figury wyobraźni

- „przebudzony gigant”
- „mszcząca się Gaia”
- świat „gniewnego lata i spirali śmierci”
- natura nie jest już biernym tłem naszych działań
- zablokowana wyobraźnia
- porażka humanistyki

Dziękuję za uwagę