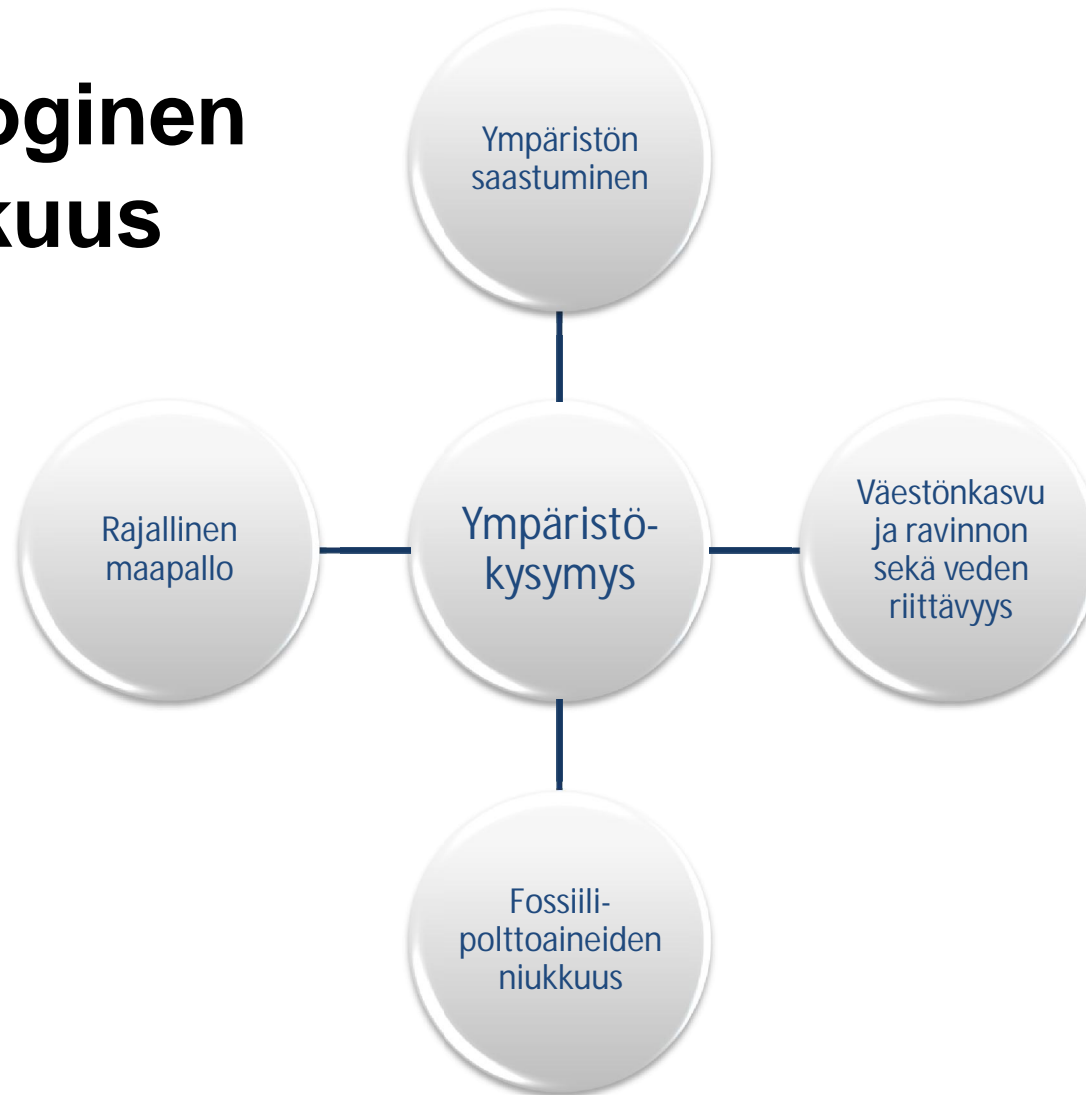


# Ekologinen paradigmakeeskustelu yhteiskuntatieteissä

- I. Johdanto
- II. Yhteiskuntatieteen  
ympäristöparadigmat
- III. Katkos- ja modernisaatioteoriat
- IV. Muutoksen mahdollisuus

# I. Johdanto

## 1. Ekologinen niukkuus



## 2. Luonto & kulttuuri: Ying & Yang

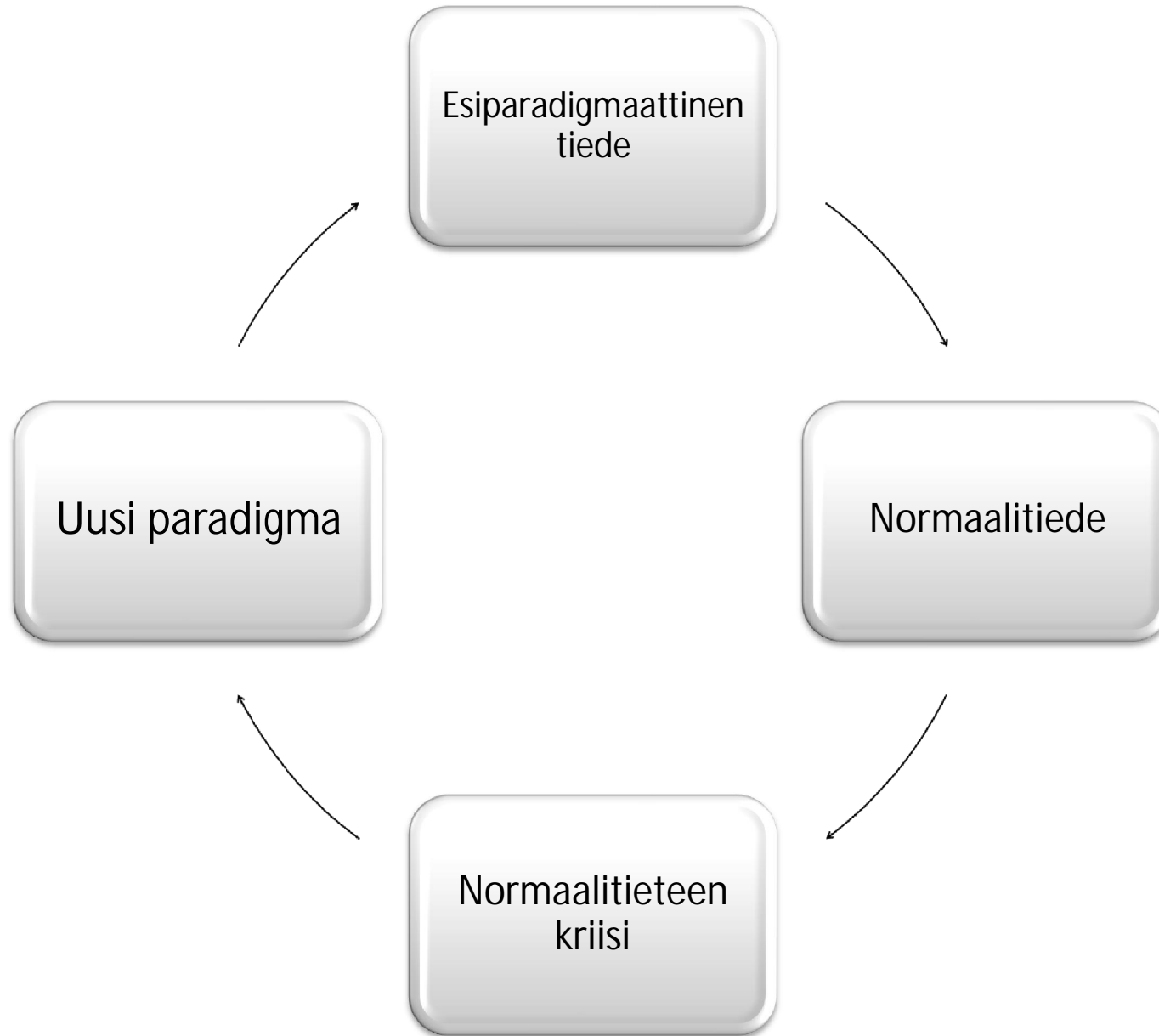


<http://beyinyang.blogspot.com/>

### 3. Yhteiskuntatieteiden reaktiota

- ❖ (Luonnontieteellisen) ympäristötutkimuksen imitointi
- ❖ Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen räjähdysmäinen kehitys
- ❖ Yhteiskuntatieteen uusi ekologinen paradigma

**4. Tarvitaanko tieteellinen mullistus että yhteiskuntatieteessä otetaan globaalin ympäristökriisin tosissaan? (Thomas Kuhn)**



## II. Yhteiskuntatieteen ympäristöparadigmat

	<b>Hallitseva paradigma</b>	<b>Vaihtoehtoinen paradigma</b>
<b>A. Antropologia (Polanyi 1944)</b>	Kulttuuriekologia	Tieteidenvälinen antropologia
<b>B. Taloustiede (Boulding 1966)</b>	Rajaton talous	"Avaruuslaiva"-talous
<b>C. Poliitiikan tutkimus (Ophuls 1977)</b>	Ihmiskeskeinen politiikka	Ekologinen niukkuus
<b>D. Sosiologia (Catton &amp; Dunlap 1978)</b>	Ihmisen poikkeuksellisuuden paradigma	Uusi ekologinen paradigma
<b>E. Historia (Nash 1972)</b>	"Sosiosentrinen" historia	Ympäristö historian sankarina
<b>F. Sosiaalipolitiikka (Meadowcroft 2005)</b>	Hyvinvointivaltio	Ympäristövaltio

## A. Antropologia



Karl Polanyi (1886-1964)



Kulapiiriksi kutsuttuun seremoniaaliseen vaihtosysteemiin kuuluva arvoesine Papuan Uudessa Guineassa.



Pääsiäissaaret

## B. Taloustiede

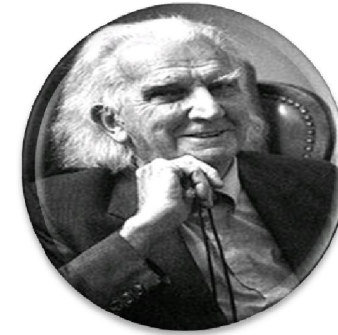
	Klassinen taloustiede 1700- (Malthus, Ricardo, J.S. Mill, Arthus Pigou) ↕	
Historiallinen koulukunta 1840- (Karl Marx, saksalainen historiallinen koulukunta, amerikkalainen institutionalismi) ↕	Neoklassinen taloustiede 1880- (Karl Menger, William Stanley Jevons, Léon Walras) ↕	Ympäristötaloustieteen vanha tradiatio 1700-(fysiokraatit, Sadi Carnot, Patrick Geddes) ↑
Nykyinen institutionaalinen koulukunta 1900- (institutionaalinen taloustiede, humanistinen taloustiede, talous sosiologia, rakenne- ja ordoliberaalinen koulukunta) ↕	Nykyinen neoklassinen taloustiede 1945- (ulkoisten vaikutusten teoria, keynesiläinen taloustiede, itävaltalainen koulukunta) ↕	↓
Institutionaalinen ympäristötaloustiede 1960- (esim. Peter Söderbaum) ↙	Uusklassinen ympäristötaloustiede 1960- (Coase, Baumol)	Nykyinen ekologinen taloustiede (William K. Kapp, Nicholas Georgescu-Roegen, Kenneth Boulding) ↗
	Tieteidenvälinen taloustiede 2000 -	↖

Massa, Ilmo: Tieteidenvälinen taloustutkimus luomapuilla. Teoksessa Ympäristösosiologian virrat ja verkostot. Oulun yliopisto, Oulu 2008.



William W. Kapp

Herman Daly



Kenneth Boulding

Robert Costanza



Ortodoksinen vs. heterodoksinen taloustiede

- ❖ Ranskalaisten opiskelijoiden "post-autistinen liike" (2000) taloustieteen uudistamiseksi
- ❖ [The Real-Life Economics Network](#)
- ❖ The Center for the Advancement of the Steady State economy:  
<http://steadystate.org/>
- ❖ Tim Jackson: *Prosperity Without Growth* (2000)
- ❖ Talouslaskuliike (de-growth movement) (*Latouche, 2007*).

## C. Poliitiikan tutkimus



Lynton Keith Caldwell (1913 – 2006)

Lynton Caldwell: "Environment: A New Focus for Public Policy?"  
Public Administration Review, 23(September 1963)

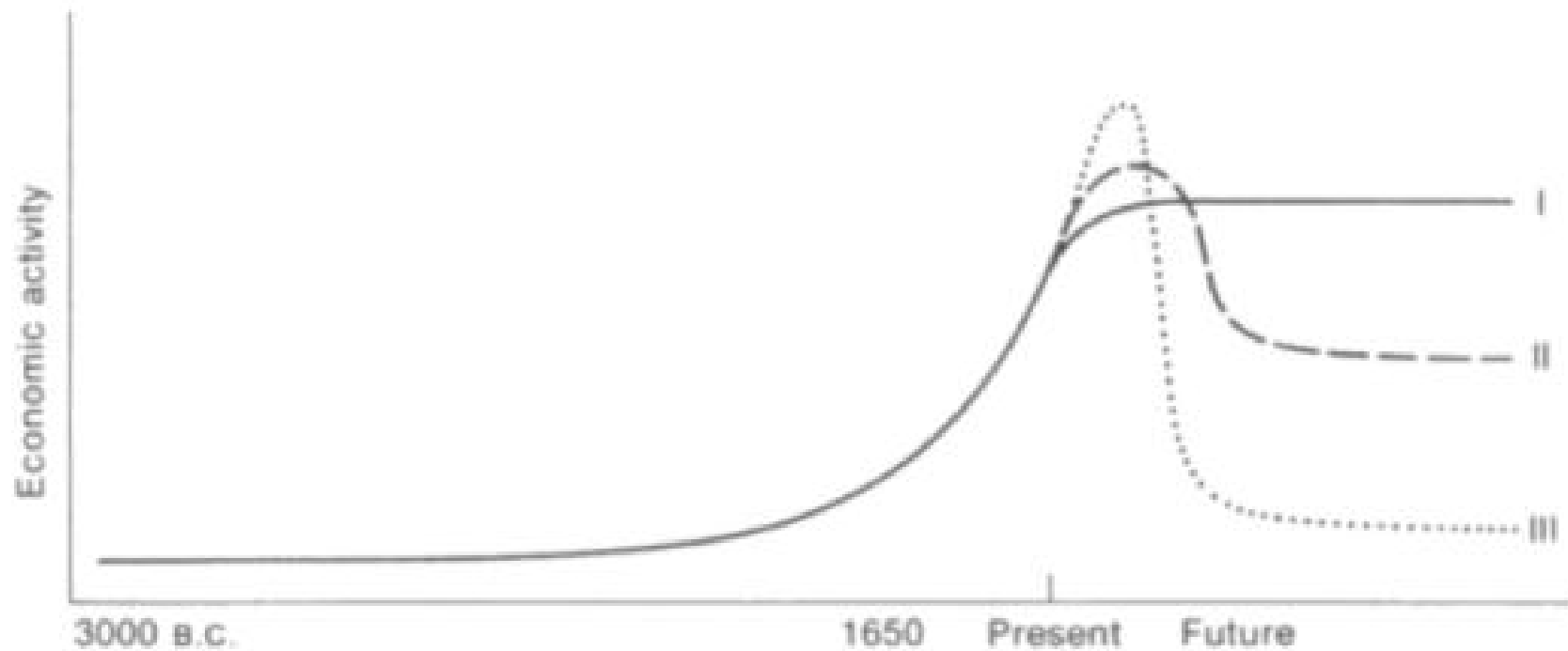
-Toi ympäristöpolitiikan käsitteen ja *environmental policy studies* -erikoistumislinjan politiikan tutkimukseen

- vuoden 1969 National Environmental Policy Actin pääarkkitehti.

-[Caldwell Center](#)

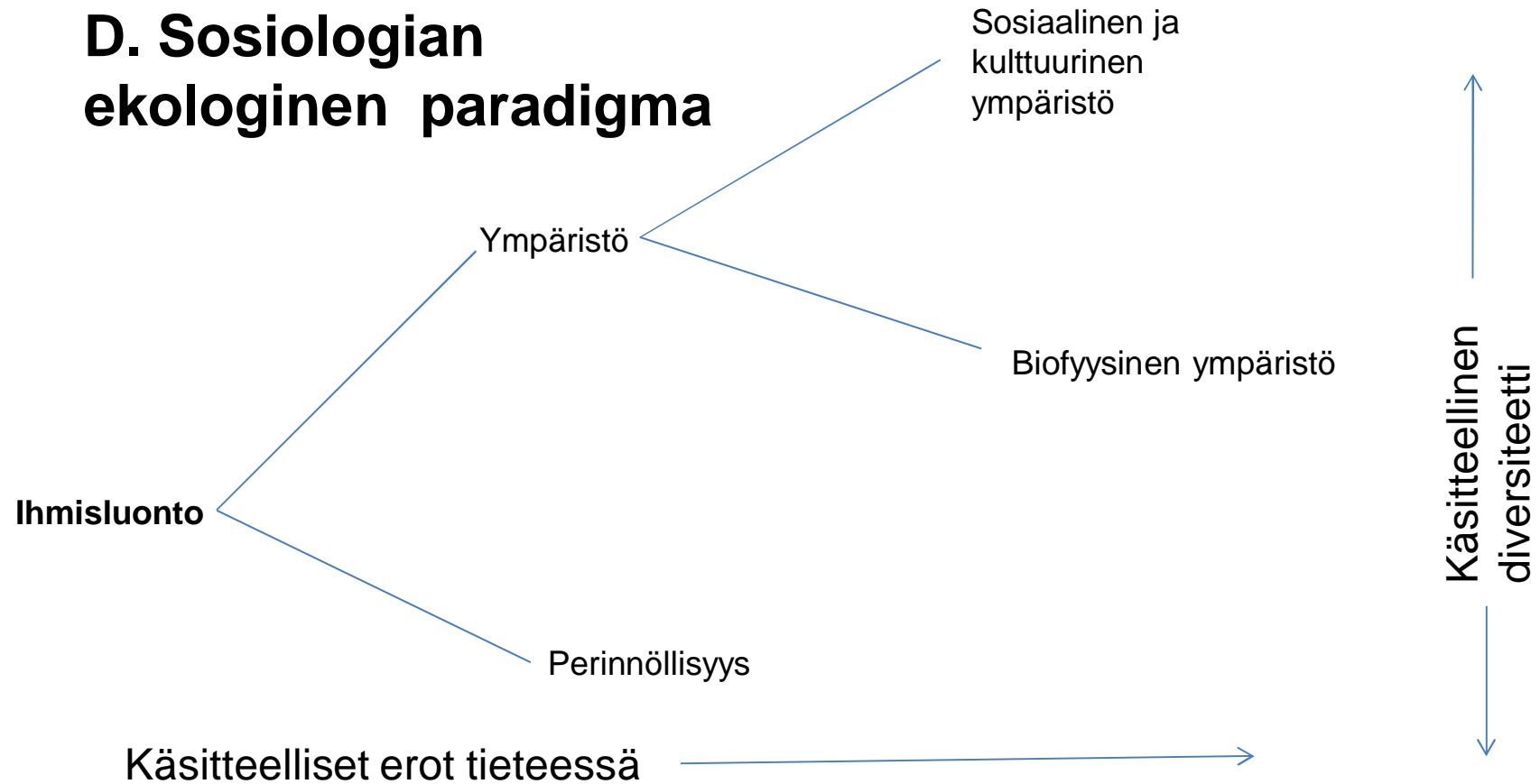


William Ophuls: *Ecology and the Politics of Scarcity* (1977)



Maailman ekologinen historia ja vaihtoehdot Ophulsin mukaan: I, transition to high-level steady state; II, belated transition to somewhat lower-level steady state; III, reversion to pre-modern agrarian way of life.

## D. Sosiologian ekologinen paradigma



Ihmisen käyttäytymistä selittävien muuttujien erilaistuminen länsimaisessa sosiologiassa (ja tieteessä). Catton & Dunlap: A New Ecological Paradigm for Post-Exuberant Sociology. *American Behavioral Scientist* 24 (1980):1, ss. 15-47.

Hallitseva länsimainen  
maailmankuva

Ihminen on kaikista  
muista olioista  
poikkeava laji

Ihminen on kohtalonsa  
herra

Ihmisen historia  
edistyksen historiaa

Ihmisen  
poikkeuksellisuuden  
paradigma

Kulttuuriperintönsä  
vuoksi ihminen on  
täysin muista eläimistä  
poikkeava

Ihmisen toimintaan  
vaikuttavat etenkin  
sosiaaliset ja kulttuuriset  
seikat

Kumulatiivinen  
kulttuurikehitys ratkaisee  
kaikki ongelmat

Uusi ekologinen  
paradigma

Ihmislaji on  
poikkeuksellisista  
ominaisuuksistaan  
huolimatta globaaliin  
ekosysteemin kuuluva laji

Ihmislajin käyttäytymiseen  
vaikuttavat sekä kulttuuri  
että "luonnon verkosto"

Kulttuurikehityksen on  
viime kädessä  
sopeuduttava ekologian  
lakeihin

Catton & Dunlap: A New Ecological Paradigm for Post-Exuberant  
Sociology. American Behavioral Scientist 24 (1980):1, s. 34.



William R. Catton, Jr. s. 1926-

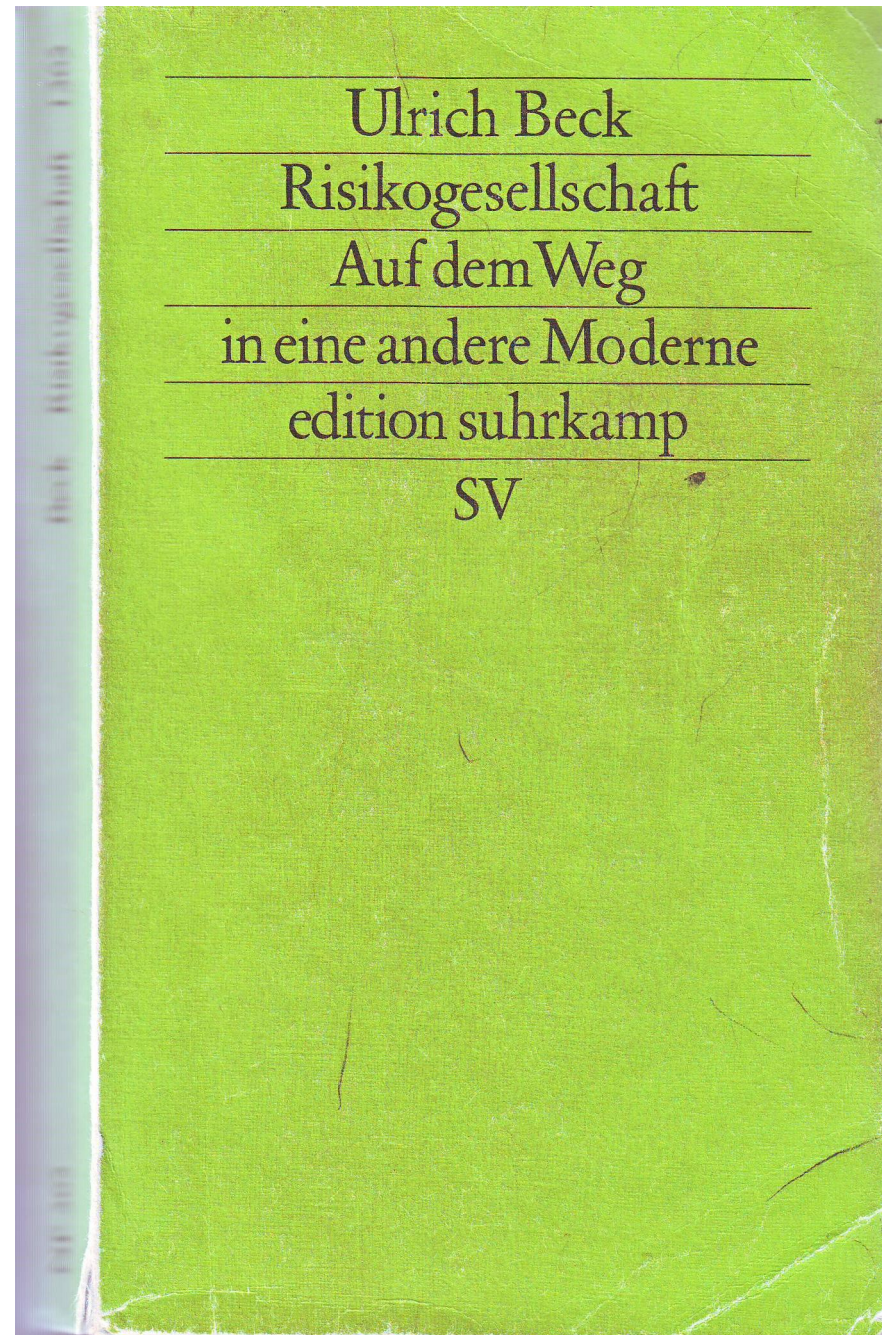
“Monumental social changes (and troubles) in the 21st century will be misunderstood (and thus worsened, I believe) insofar as people ... continue interpreting events according to a [pre-ecological] worldview that insufficiently recognizes human society’s ultimate dependence on its ecosystem context.”  
(William Catton)



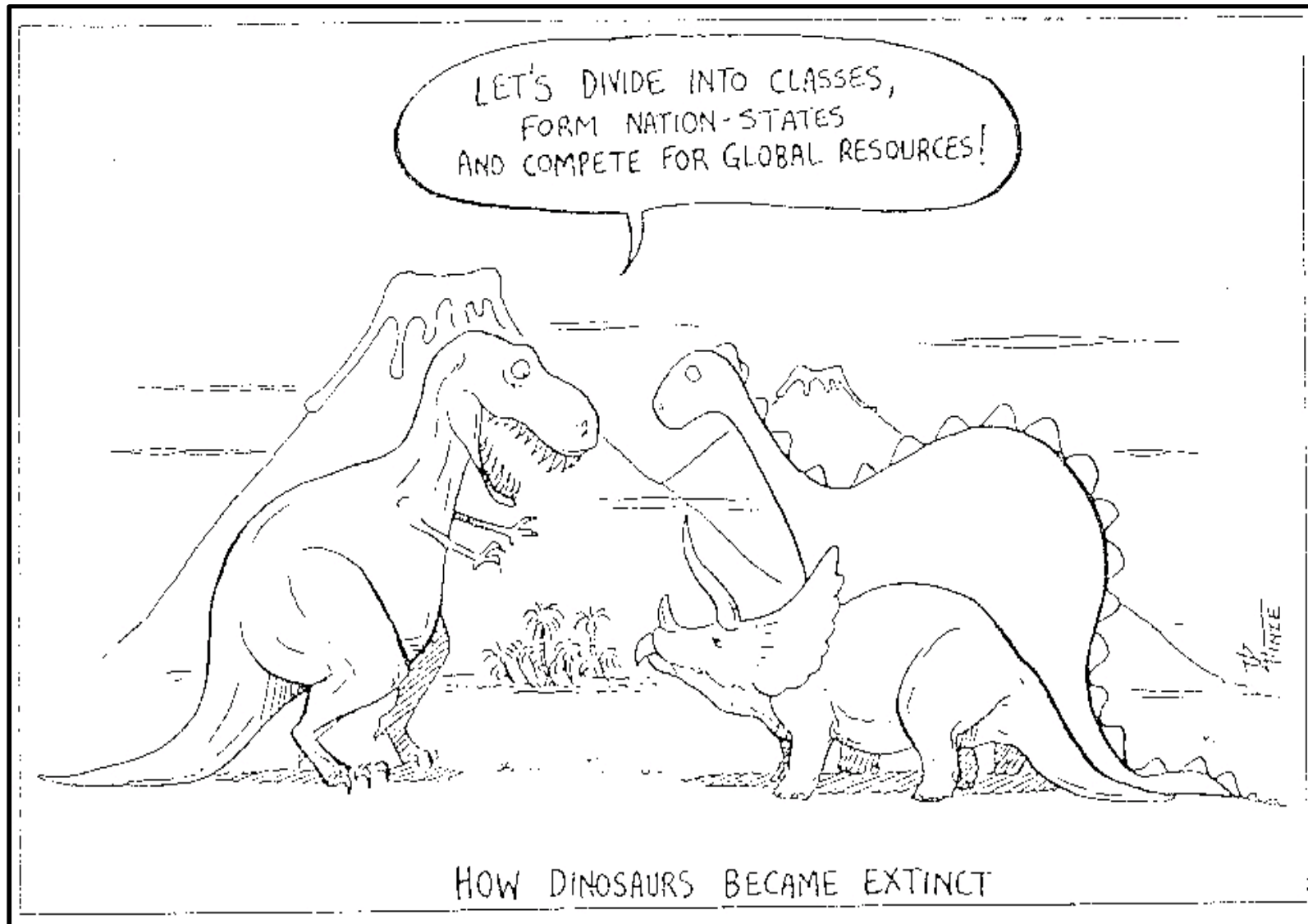
Riley Dunlap



Ulrich Beck (1944-)



# E. Ympäristöhistoria



Lähde: [peoplesgeography.files.wordpress.com](http://peoplesgeography.files.wordpress.com)

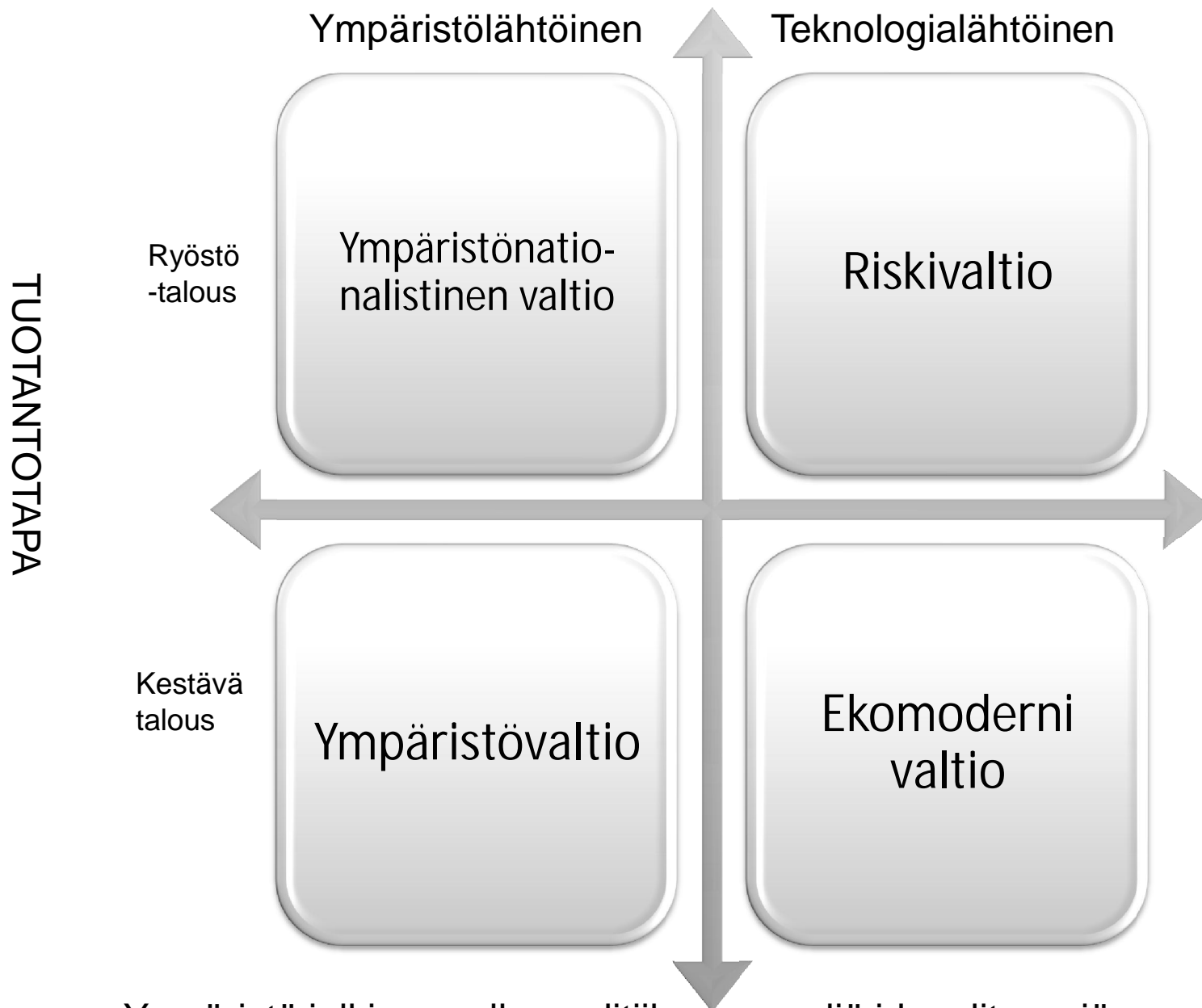


Roderick Nash  
University of California,  
Santa Barbara



Donald Worster  
University of Kansas

## F. YHTEISKUNTAPOLITIikka

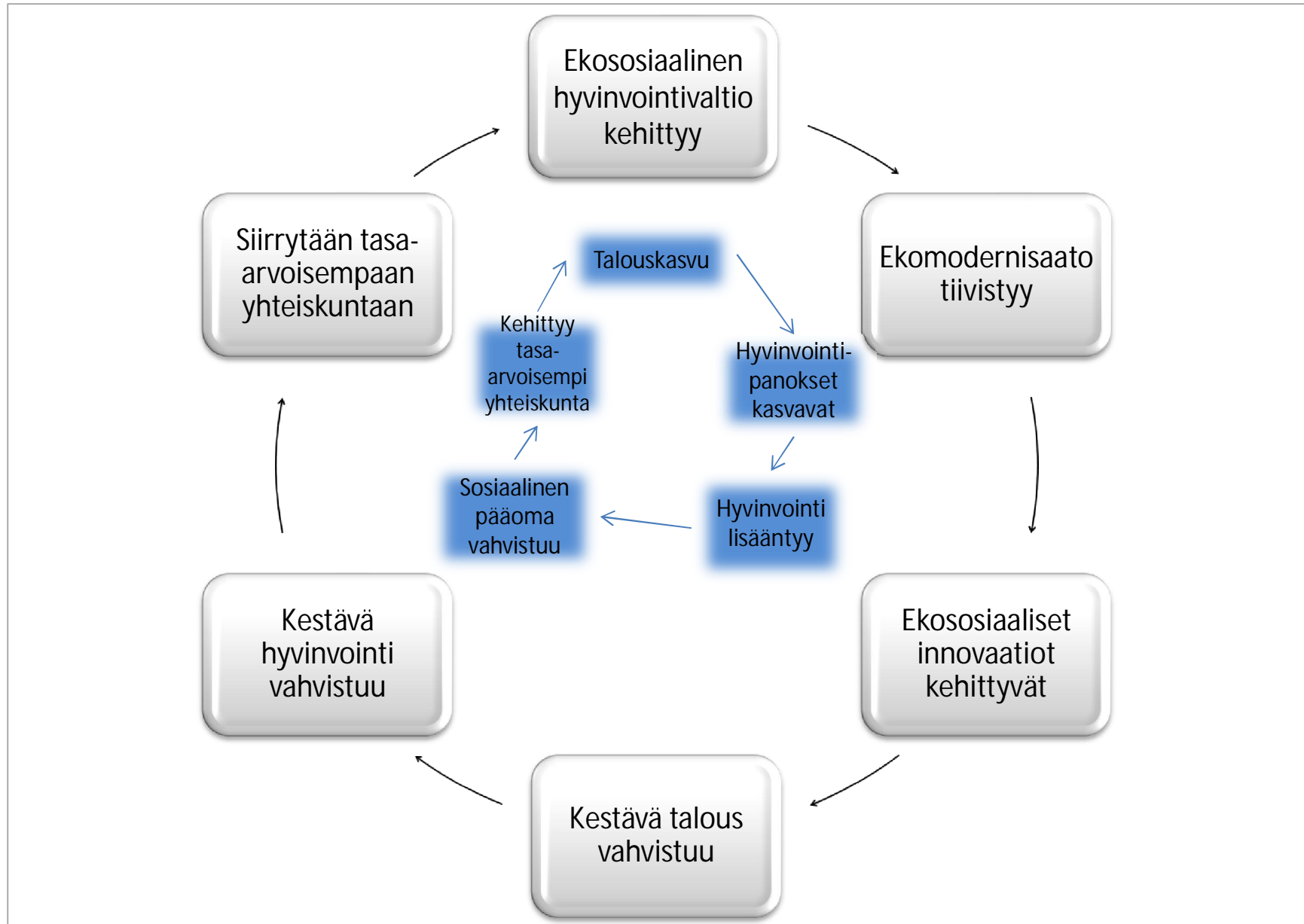


Ympäristö julkisen vallan politiikassa: neljä ideaalityyppiä

Hyvinvointivaltion hyvä kehä



Kestävän kehityksen hyvä kehä



## IV. Muutoksen mahdollisuus?

Politiikan sfäärit	Ympäristöpolitiikka	Talouspolitiikka	Sosiaalipolitiikka	Tutkimuspolitiikka
Kestävän kehityksen tasot				
Hyvin heikko kestävyys	Symbolinen politiikka	Talouden ulkoiset vaikutukset	Heikkoja yrityksiä sosiaalipolitiikan integraatioon	Marginaalinen ympäristötutkimus
Heikko kestävyys	Ympäristöpolitiikan formaalinen integraatio	Taloustalouden käyttö	Kestävän kehityksen retoriikkaa	Luonnontieteellinen ympäristötutkimus
Vahva kestävyys	Joustava ympäristöpolitiikka	Ekomodernisaatio	Ekososiaalinen politiikka	Yhteiskuntatieteellinen ympäristötutkimus
Hyvin vahva kestävyys	Sitova ympäristöpolitiikka	Ekologinen rakennemuutos	Kestävä hyvinvointivaltio	Tieteidenvälinen ympäristötutkimus

Kiitos!

