

- :
- :
- : 2018 5 2 <2018  
>  
가  
,  
가 . 가

가

가'

.(

가 가

<http://commonstrans.net/?p=1049>

.)

‘ ’ — ‘ ’ ‘ ’  
— ‘ ’ ‘ ’  
( . . )

, 가 . 가 가

가  
가  
11  
“

\* html 가  
pdf

[Download \( - - - .pdf, PDF\)](#)

---

가 가 가 (biopolitics)  
가 가  
(Peter Linebaugh)  
(Elinor Ostrom) (David  
Bolier) , (Michel Bauwens) .))  
가  
( 가 1968  
가

(biopower) —가

가

가

가 ‘

((

..))가

가

가

( 가

)

(( ‘

’

가

가

가

가

. 가

(Harry Cleaver)

(Paul Sweezy)

가

가

.”

Harry Cleaver, Rupturing the Dialectic: The Struggle against Work, Money, and Financialization (AK Press, 2017), p.191.

..))

가

가

( ‘ ’ )

가

가

..(( 『

』

‘

’

.”

(

)

가

가

.” Karl Marx, Grundrisse: Foundations of Critique of Political Economy (Rough Draught), trans. Martin Nicolaus, Harmondsworth: Penguin Books, 1993, p.489. 『 3

..))

.(( 『 『  
 . “  
 가  
 , , 가  
 , 가  
 ,  
 .” Grundrisse, p.  
 749.))  
 가  
 , 20  
 ‘ , /  
 (( ,  
 . “  
 .” Gilles Deleuze, Foucault, trans. Sean Hand  
 (University of Minnesota Press, 1988), p.27.)), 가 ((  
 . 가 ‘ , ( ‘ ,  
 .) 가  
 . 가 가 ‘ (vie, life)  
 ‘ (a plane of consistency) ‘ (a plane of  
 life) 가 『  
 『 「 : 」 .)), .  
 .(( 가  
 , , 가 ‘ , ‘ , 가  
 , ‘ , ‘ ,  
 ‘ , .))  
 ‘ , — —  
 ( ) ( 가가 )  
 ( ) ,  
 .(( “

. / ( . . . )

(vitalism)가 가?  
가?

(Bichat)

가

.”Gilles Deleuze, Foucault, p.92. (

)))

가 ?

..((

’bios’( ) ’zoe’( ) .))

( ) .(( (理氣妙合) .)) 가

가

가 . 가 D. H. 가

가

가

가 가

..((Lawrence. D. H. Phoenix: The

Posthumous Papers of D. H. Lawrence (London: William Heinemann Ltd., 1936) p.441. . 가

( )

(haecceities)

.” Gilles Deleuze and Félix Guattari, A Thousand Plateaus: Capitalism and Schizophrenia. Trans. Brian Massumi (Minneapolis: University of Minnesota Press, 1987), p.261.)

“ ” “ ”

'(conatus) , ' (appetitus), '  
 '(cupiditas) ' (amore, ((  
 (conatus) , ' (appetitus)  
 ' (cupiditas)  
 ' (amore)  
 ) 가가 가 . ( ' ' .)))))  
 가 ' 가  
 ' , .((  
 ( )  
 . ( .)))  
 .)))  
 —가 가 가 .  
 (( ' ' .  
 가 가 ,  
 .))

|  |          |           |
|--|----------|-----------|
|  |          |           |
|  | potestas | potentia  |
|  | pouvoir  | puissance |
|  | Macht    | Vermögen  |
|  | poder    | potencia  |
|  | potere   | potenza   |
|  | power    | power     |

가

( )

. (( “  
 ”  
 . Michel Foucault, “The Subject and



) (([ 가] , ' ( / ) 가 가 가 (가 ) ( + ) ' ( / 가])).

(Brian Massumi) 『가 가 99 (99 Theses on the Revaluation of Value) Δ 가 /가

<https://manifold.umn.edu/read/a9a025ba-dd4f-46ac-a149-f6bdd7b07399/section/5a143d0f-7f69-4b07-8a20-44e5eac69f0f#toc>)

' ( 가 ( ) ' (( 가 가 )) 가 ' ( . ( .) )

가





“ ” .((Michel Foucault, “Society Must Be Defended”: Lectures at the. College de France, 1975-1976, Translated by David Macey (New York: Picador, 2003) pp.29-30.

.” , p.29.))  
( ) (( .))  
, 가 , .((  
/ , / , /  
가 / , / , /  
.))

( ) , .((  
(haecceity) .))

Δ

가

.(( 가  
.))



』 ‘ (personalization)  
.)) [/ 가]

가

.(( 가  
“

— . ”  
, 『 』 ( 2014) 17-18 .))

(( 가  
, .))

.(( 가 ‘ ( )  
, . ( )  
, .)

가 가 ?

“ 가 ”

(( 『 256 .))

가 가

.(( 가

『 』

가  
가

.))

(commons)

'(the common)

“ ” .(( [ ] 가  
(Peter Linebaugh) .))

.(("Commons Transition  
and P2P : a Primer", p.5.))

“ ”

“ ” 가  
“ ”  
, “ ” 가

(common goods)

'(commoner)

☐(Declaration, 2012) ‘ ’ ‘ ’ “

” .((Michael Hardt and Antonio Negri,  
Declaration (New York: Argo Navis Author Services, 2012). Declaration, p. 105.

가 가

가 가 .))

. 2004 ‘ ’(the commons)

( , 가

가 .)((Michael Hardt and  
Antonio Negri, Multitude: War and Democracy in the Age of Empire (New  
York: Penguin Press, 2004) p.xv.))

(Elinor Ostrom)

2009

P2P

2005

(David Bollier)

2008

2004

가

가

—

—

DG-ML(Design globally, manufacture locally)

(P2P

)

가

(

)

가

가

『

□(Assembly, 2017)

가

가

((Michael Hardt and Antonio Negri, Assembly (New York : Oxford University Press 2017) p 96. “

’(common-pool resources)

가

가

,

.’ ” ))

( )  
 가 .  
 가 “  
 , , ,  
 ” .((David Bollier, Think Like a Commoner: A Short Introduction to the Life of the Commons (New Society Publishers 2014), p. 128.))

가 . “ ” 가  
 . 가 가 .  
 『 』 ‘ ,  
 ((Assembly, 15 2 )) 「 P2P □ (“Commons Transition and P2P : a Primer”(  
<http://commonstransition.org/commons-transition-p2p-primer/>  
 .)), 2017 3 ) ( )

.(( ‘ ,

가 .)) ( .)

| (prefigurative politics) | ,                 |                    |
|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 가                        | :<br>(가 , ‘ , , ) | 가 :<br>가 <u>1)</u> |
| ( )                      | 가                 | 가                  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">2)<br/>—</p> | <p style="text-align: center;">‘<br/>(Chambers of the<br/>Commons)가,<br/>‘<br/>(Assembly of<br/>the Commons)가</p> |
|--|---|---|

가 ,

가 ‘ ,

‘ , .((

가

가 . 2008

가

가

1999

‘a’

(anarchists)

가

<https://newleftreview.org/II/13/david-graeber-the-new-anarchists> .))

가 가 ,

가 가

..((Michel Bauwens, Vasilis Kostakis, Stacco Troncoso, Ann Marie Urratel, “Commons Transition and P2P: a Primer,” [https://www.tni.org/files/publication-downloads/commons\\_transition\\_and\\_p2p\\_primer\\_v9.pdf](https://www.tni.org/files/publication-downloads/commons_transition_and_p2p_primer_v9.pdf), p.47.))

가



'(creative duplicity)

가 「99

가

가

가

가

」 .((

“

가

.” ( 60, c)) (

.)

가

가

가

가 가

가

<http://minamjah.tistory.com/233>

.)

가

[/ 가]

가

가

가

?

가

가

가

가

1868

“ 가

가 ”

(the Hunsrück)

가

.(Marx To Engels In

Manchester, MECW Volume 42, p. 557.) “가

가 ”

“

가

” [(

] Letter to

Vera Zasulich, The 'First' Draft, 1881, <https://www.marxists.org/archive/marx/works/1881/zasulich/draft-1.htm>.)—

가 . 『 』

.((

, ( ' ') .))

가—

. ( . 가

.)

20

) 가 가

( 가

. , (

((

[ 가]

“

. . . .

”

. Grundrisse, p.325.[/ 가])) 가

)

,

( ' ' .)

.

가

가

가

가

가

가

가

가

가

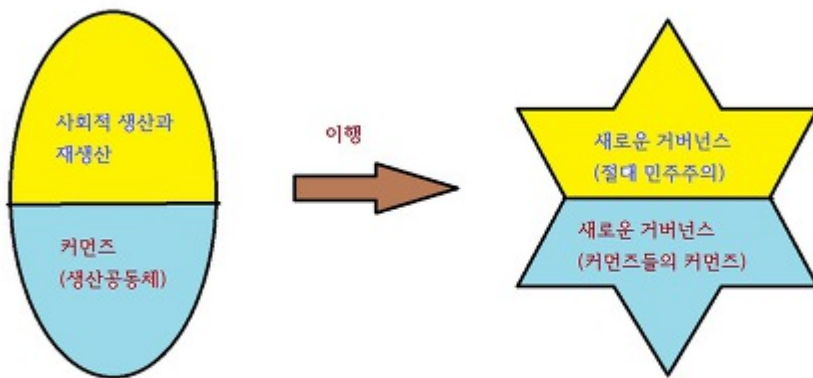
가

( )

( )

가

가 , 가



[ 1 ] 가

(commoner)

( ), ( ), ( )

[ ' ] 爵位) 가 ,

가

가

가

, 가

,

,

.

, , , ,

.

, 가 가 가

,

.

가

.

‘ ,

.

.

, ,

, ,

’(alliances)

‘ (coalition)

‘ ,

가

가

‘ ,

‘ ,

,

.)

((

가

.

가

Michael Hardt and Antonio Negri, Declaration, pp. 105-107 (

)

[ 2]

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| , | , |

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (extractive)        | (generative)            |
| (代議)                |                         |
| (linear) → ‘ ( )    | (circular)              |
| +                   | / (the common)          |
|                     |                         |
| 가, 가                | 가                       |
|                     | ,                       |
| ( )                 | (commonification)       |
| (redistribution)— 가 | (先) (pre-distribution)— |
|                     |                         |
|                     |                         |
| /                   | /                       |
|                     |                         |
| /                   | /                       |
| 가 ( 가               | 가                       |
| )                   |                         |
|                     | : ,                     |
|                     |                         |
|                     |                         |
| ,                   |                         |
|                     |                         |

\* : (minamjah.tistory.com/ 가 . ( .) 가 . ( ?) 가 . URL <http://commonstrans.net/>.

---

# P2P

---

- 저자 : Michel Bauwens, Rajani Kanth
- 제목 : [“P2P: A new cycle of post-civilizational development”](#)(2018.04.19)  
/ [Peer Production, P2P Attribution-ConditionalNonCommercial-ShareAlikeLicense](#)
- 출판사 :
- 발행일 :
- ISBN : Commons Transition 2018 4 19  
, Rajani Kanth P2P Michel Bauwens  
[“P2P: A new cycle of post-civilizational development”](#)  
(Rajani Kanth) 가 ,  
『 , 『(Farewell to Modernism), 『  
『(Breaking with the Enlightenment), 『 (The Post-  
Human Society) 가

---

[ 가 가 Michel Bauwens . ,  
, 가 . ‘Michel’ ‘  
, ‘w’  
‘w’가 ( ‘u’ )  
(  
) .(<http://www.heardutchhere.net/silentW.html>)  
( ) ‘u’  
, .



가

가

가

가?'

1993

(

)

가

. 15

가

가

2

(phase transitions, )

2

가?

가

가?

가

가

가

가

가

?

가

, 90

2

가

가

가



) ( . 가 .

가

.

.

가

,

, 가 가

가

(redistributive)

—

가

—

(pre-

distributive)  
(regenerative,

,

)

.

가

,

가

.

P2P

가

가

.

가

,

2

가

가

가

.

가

,

가

,

.

‘ ’

?

가

가

가

가

가

( )

’ (( J. Wood)가 “COMMENT: The Socially Responsible Designer”(1990) ‘ 가 ’ ‘entrepreneur’가 (

) ‘ 가

‘ 가 ’ ‘entredonneur’가 ‘ 가 ’

가(entredonneurial)

가

가

?

가

가

가 가,

가

가 가

( )

3

(Keith Chandler)가

▣

□(Beyond Civilization)

가

가

가

1

가

2

가

3

( 가

)

4

(Latour)가

.(

2017

Où atterrir ?

Comment s'orienter en politique 가

Down to Earth: Politics in the New

Climatic Regime

(<http://www.bruno-latour.fr/node/754>)

“

[

—

]

ANT(actor-network theory)

가

가

.)

가

가

가

가 ?

가

가

가

,

가

가

가

가

—가

—

가

30

(反)

가

?

2

가

19

가가

가

가

가

가

)

(

가

( )

. 가 . 가

가 가

. 가

, 가 가 가

‘ 가 ’  
가

?

. 400

.))

.((



가

가

가

가

가

가

가

((

가

가

가 1844

』

가

가

가

가

가

.)

가

DNA

?

가

. 1)

. 2)

가

. 3)

가

. 가

De Wereld Redden

Sauvez le Monde  
) P2P

((

가

P2P

. '가', '가

가

. P2P

가

, 가

. 가



가 ?

.  
. 가 .

\_\_\_\_\_

가 \_\_\_\_\_

?

가

가

가

가

P2P

가 ?

2

가

가

가

6

가

가

. ,

< >

‘ ,

가 가

((IMF, (ECB)

(EU) .))

/ SMart

( )

가

가 가  
?

가

가

(幕間) P2P

가

가

‘ (( ‘ (imaginal cell) 가 .))

가

가

.))

?

(Thomas Piketty)가 ‘ (Brahmin left, ) (( ‘  
 , 가 가 가 ,  
 , 가 ‘ ,  
 ‘ (Merchanr rifht’ .  
<http://piketty.pse.ens.fr/files/Piketty2018PoliticalConflict.pdf> .)) —  
 가 가  
 — . 가  
 .  
 가 .  
 ( ( ‘ (filter bubble) 가 .  
 , 가 .)) )  
 .  
 , 가 가  
 .  
 가  
 ( 가)  
 (bioregional)  
 .  
 가  
 ‘ ( 『 Zack Walsh  
 ((<https://arrow-journal.org/contemplating-the-more-than-human-commons/>  
 .))) 가 ( )  
 ) 가 .

가 가 . 가  
, 가 ‘ , ‘  
(archaic revolution)— (Terence McKenna)가 ((  
The Archaic Revival: Speculations on Psychedelic  
Mushrooms, the Amazon, Virtual Reality, UFOs, Evolution, Shamanism, the  
Rebirth of the Goddess, and the End of History .

가 . “ 가 ,  
가 가 .  
가 , 가 ‘  
, [ ] ‘ 가  
, ‘ , .” Letter to Vera  
Zasulich, The ‘First’ Draft, 1881,  
<https://www.marxists.org/archive/marx/works/1881/zasulich/draft-1.htm>.)—

. P2P  
가 . ,  
[ ] .

가 ?

가 , . .  
. ‘ (neotraditional) .  
가 『 』 , 가  
가 . 가  
가 , 가 .

가

---

# 가 3.0

---

- : (Michel Bauwens)
  - : “Withering Away of the State 3.0.” (2018.1.25) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
  - :
  - :
- 

# 가 3.0

(Frank Paquale)

’(netarchical)

가

—

가 ‘

‘ 가 ’ ‘ ’ 가

—

’(Functional Governance)

([the tokenized economy](#))

가

(新)

가

(power law)

(  
)  
!  
)

(

가 '\_\_\_\_\_'(corporate sovereigns) 가

[ ]

가 가

가

가 ' '

19

가가

가

( )

가

가

가  
가 ( )  
가 , 가  
가 ( 가 2  
가 ,  
가 .)

가 !  
' \_\_\_\_\_ ' , 가 ( )  
, ), ' 가 ' . ( 가  
) 가 가  
.

' 가 ' .  
가 \_\_\_\_\_ 가  
가 P2P  
가 ,  
.

가  
가 가!  
( )  
가 .

『

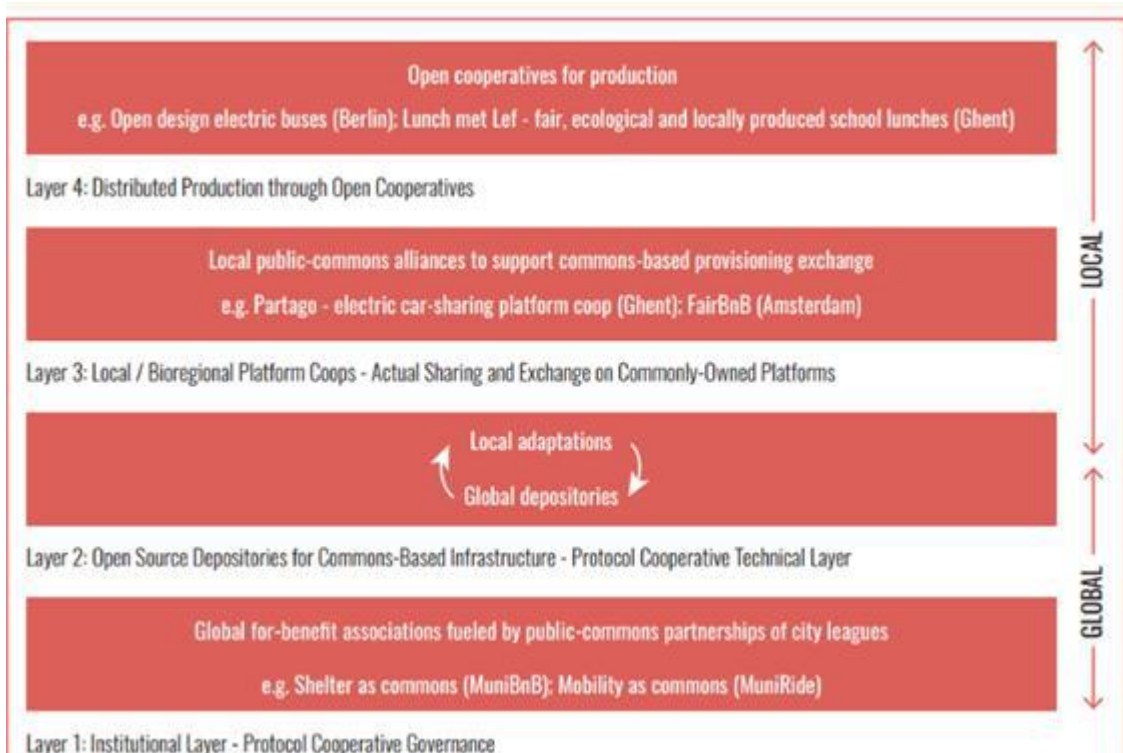
』 ([Changing Societies through Urban Commons Transitions](#))

(Ghent) 500  
( , )

10 가 .

10

가?



가— (MuniRide) (FairBnB)  
(github)가—

P2P

, 가



(code base)      가      가  
가

(microfactories, )  
- (cosmo-local)

가

가

가

가

가

, \_\_\_\_\_가  
가

!

(local), , (bioregional)  
가

- , - 가



2. 가 ‘ ’  
가

.

3. - 가 가

.

4. - 가 , -

-

.

.

· P2P

.

. 가 가 가

.

. ( , , )  
- 가

.

가 3.0 . 가

.



- 
- :
  - : 2017 5 20

가 . ( . )  
가 .

---

가 ( 가 )  
가 ' 가 ( ) 가 가  
가 가  
가 가 가  
가 가 가  
가 가 가

?

『

』

가

.(Marx, Karl, Grundrisse: Foundations of Critique of Political Economy (Rough Draught), trans. Martin Nicolaus,

Harmondsworth: Penguin Books, 1993, p.540-41.

GR .))

가 ‘ ,

,((  
.))

가 . (

.)

“ ”

.((GR, p. 706.

“

.” (197) “

,

.”(GR, 706) “

가

)

가

가

.”(GR,708)))

가

가

.( , )

‘

’ (

(

가’

)

)

가

가

‘

’

(

)

.

가

‘

『 (( 『 ’

』 『 .)』 ’

Assembly

.( “three-faced Dionysus” .)

:

:

:

(“taking power, but differently”((Michael Hardt and Antonio Negri, *Assembly*, Oxford University Press, forthcoming, pp. 274-280.)))

’

(commons movement)

’(commons transition)

가 , 가

, ’(commoning)

.(( ’(commoner)

Declaration(20) “Next : Event of the Commoner”

.))

가 . 가

. 가

가 )

(( 가 “

”

가 가 ‘ 가 ’

, ( ),

” , “

가 ”

David Bollier, "Commoning as a Transformative Social Paradigm", <http://minamjah.tistory.com/122>)

Commons Transition and P2P : a Primer

가 가 (가) ((P2P 10  
(?) ,가 .))

가 ,

가  
가

(前)

가 P2P  
가

.(("Commons Transition and P2P: a Primer," [https://www.tni.org/files/publication-downloads/commons\\_transition\\_and\\_p2p\\_primer\\_v9.pdf](https://www.tni.org/files/publication-downloads/commons_transition_and_p2p_primer_v9.pdf) , p.12 'Primer' .))

2009

(Elinor Ostrom)

.( (가  
가 ' )

(Peter

Linebnaugh) .))

, ( )  
가 가 " .  
, 가 가 " .(( " .

"(a commons turn)

'(a commons turn)

( 2013 5 Gezi Park ),

( 2010

solidarity

· · · ),

(2011 5

, 2011 9

· · · )

.” (Massimo De Angelis, Omnia Sunt Communia : Principles for the Transition to Postcapitalism, Zed Books Kindle Edition, 2017, Kindle Locations 334-336.))

가

( )

.( ( “

가

+ +

.” (David Bollier, Think Like a Commoner: A Short Introduction to the Life of the Commons, New Society Publishers. p. 15. [ ] , , 2015.) “

.” (Massimo De Angelis, Omnia Sunt Communia, Kindle Location 351.)) ( ‘ 가 /

/ ‘ .)

가 ‘P2P’ ( ‘ peer ’ ) ‘ , ‘commons-based peer production, CBPP’가 .((CBPP (Yohai Benkler) .))

가 가 “ (“a galaxy of commons”)



P2P 가 . 가 .  
 가 . 가 .  
 transition)[ ] (phase  
 (( (prefigurative):  
 )) 가 .  
 .”(Primer, P. 47))  
 가 .  
 가 .  
 . 1868  
 , “ 가 가 ”  
 (the Hunsrück)  
 (“the old Germanic system”)가  
 .((Marx To Engels In Manchester, MECW, Volume 42, p.557.)) 가  
 가 .  
 .(( “ 가 가 가  
 가 , 가 가 가  
 가 가 가  
 가 ‘ ‘ ‘ 가  
 ‘ ‘ (archaisch)  
 . ” ( 1881  
 , <https://www.marxists.org/archive/marx/works/1881/zasulich/draft-1.htm>))

P2P 가  
 ( ) 가가  
 가  
 가 ‘ ‘

가 가가 ‘ (solidarity) ‘for benefit association’ ( ) . ( 가 “ 가 ” ‘ 가 ’ .(( 가 가 ’ (Bologna Regulation for the Care and Regeneration of the Urban Commons) . ( 가 .) ( 가 .)) 가 , 가 (pre-distribution) (empowerment) .(( ‘ ’ 가 가 .)) ( .) 가 “ [ ] 가 가 , 가 가 가 [ ] 가 가 .”(GR, 172.) 가 가 “ 가 ” ((Primer, p.35)) 가 가 가 가 『 가 , (“The real

transformation of the political classes into civil classes took place under the absolute monarchy. The bureaucracy asserted the idea of unity over against the various states within the state. Nevertheless, even alongside the bureaucracy of the absolute executive, the social difference of the classes remained a political

difference, political within and alongside the bureaucracy of the absolute executive. Only the French Revolution completed the transformation of the political classes into social classes, in other words, made the class distinctions of civil society into merely social distinctions, pertaining to private life but meaningless in political life. With that, the separation of political life and civil society was completed.” (Karl Marx, Critique of Hegel’s Philosophy of Right, <https://www.marxists.org/archive/marx/works/1843/critique-hpr/ch05.htm>)

(代議)

가

.)

가

가

가

가

(( (scarcity)

가

가

.)

’(extraction)

.(

“Capitalist accumulation today functions increasingly through the extraction of the common, through enormous oil and gas operations, huge mining enterprises, and monocultural agriculture but also by extracting the value produced in social forms of the common, such as the generation of knowledges, social cooperation, cultural products, and the like. Finance stands at the head of these processes of extraction, which are equally destructive of the earth and the social ecosystems that they capture.” p.xv.)

’(capital as a friend)

.(

’(generative forms of capital)

Assembly

“In chapter 15 we will argue that this critique should lead us not to oppose money as such but instead to invent an alternative to capitalist money, that is, an

alternative social technology for institutionalizing new social relations—a money of the common.” p.224))

‘(generative)

.(open cooperativism)

( )

( , ). ‘open value accounting’

: Copyleft licensing → CopyFair licensing

가

: <https://www.osvehicle.com/editselfdrivingcar/>

가

( .))

oriented entrepreneurial coalition’(

가 ) ‘commons-

가

가

가

‘

‘(commons eco-system)

.(Primer, pp. 19-22

Enspiral, Sensorica, Farm Hack

.)

가

가

가

가

가

가

.(municipal coalitions)

(( ‘

(multi-stakeholder)

. Primer, pp.28-29 .))

가

.)

가

.(Primer, p.24))

’(systemic change)

.(Primer, p.45))

’(counter-power)

’Chambers of the Commons’가,

’Assembly of the Commons’가

. ( 2016 11

’European Assembly of the Commons’가

.)((

’federation of the commons’

. “A more

fundamental question, however, is normative: what are our values, and how does this influence what futures we consider desirable? From the author’s vantage point, with respect to the value of the fullest expression of human empowerment, scenario four is clearly the most desirable. In this fourth scenario, a federation of the commons, citizens and communities are actively engaged in shaping the fabric of their lives and societies through a process of ‘deep democracy’ (Ramos, 2012). But others may find greater affinity with a different scenario. Paraphrasing Ashis Nandy (1992), one person’s utopia may be another’s tyranny.” Jose M. Ramos, The Futures of Power in the Network Era, <http://eprints.qut.edu.au/62967/1/A05.pdf>)

Primer

(Massimo De Angelis)

가

( ) 가

가

가

( ) 가

가

가

가

가

가

가

'(anthropocene)

'가 '(capitalocene)

.(('가 Omnia Sunt Communia, Moore, J. W. (2014). The Capitalocene, Part I: On the Nature and Origins of Our Ecological Crisis. Fernand Braudel Center, Binghamton University 가 .))

'(anglocene) 가 .((Peter Linebaugh, "Omnia Sunt Communia: May Day 2017", <http://www.counterpunch.org/2017/04/28/omnia-sunt-communia-may-day-2017/> .))

가 '- '(-cene)

가 ( ) , ( )  
/ 가

.가 ,가

|              |                |
|--------------|----------------|
|              |                |
| ,            | ,              |
| (extractive) | (generative)   |
| (代議)         |                |
| (linear)     | (circular)     |
| +            | / (the common) |
|              |                |
| 가, 가         | 가              |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
|                  | ,                      |
| ( )              | (commonification)      |
| (redistribution) | (先) (pre-distribution) |
|                  |                        |
|                  |                        |