

가

- : Peter Gray PhD ((Peter Gray, Ph.D. : 『 (Freed to Learn, Basic Books, 2013) 『 (Psychology, Worth Publishers) .))
- : How Hunter-Gatherers Maintained Their Egalitarian Ways (2011. 5. 19)
- :
- :

가

.

가

.

가

가

.

[

]

‘

가? ’

‘

’

.

20

,

,

,

가

.

20~50

(

)

가

.

.

(non-directive)

,

,

,

,

,

,

. 가 .

가 . 가

가 가 .

가 가 .

가 . 가 .

, , , 가 .

. 가 .

, 가

. (Napoleon Chagnon) 『 』

가

(Yanomami)

. (.)

(plantain,)

((Salamone, F. A. (1997). *The Yanomami and their*

interpreters: Fierce people or fierce interpreters? Lanham, Maryland: University

Press of America.)) ‘ ’

(Christopher Boehm)

가 ‘

, ‘

.

가

가

가

,

가

가

가

가

1999

『

』 (*Hierarchy in the Forest*)

‘

,

[]

2:

,

가

.

. 2

가 *American Journal of*

Play

((Gray, P. (2009). "Play as a foundation for hunter-gatherer social

existence". *American Journal of Play*, 1, 476-522.))

(

)

가

,

가

가

, 가

가

[]

3:

/

가

(Elizabeth Marshall Thomas)

“

가

가

가
.” (Thomas, E. M. (2006). *The old way*. New York: Farrar, Straus & Giroux. p 198-199))

가
가

가

가
(가 가 .)
가 ,
가 .
가 .



- : Neil Gershenfeld, Alan Gershenfeld, Joel Cutcher-Gershenfeld
- : *Designing Reality: How to Survive and Thrive in the Third Digital*

- :
- :

3

- 2

3

가

20

Things Start to Think, 1999)

가

『

』 (*When*

『 (Fab, 2005)

(maker movements)

『

가

』

가

3

가

()

가

1

3 3 가 가 40
가 가 가

3 (Lass' Law) (Sherry Lassiter,
'Lass') < > (
) < > 가 가
가 1 가

『 』 <
>
2003 10 가
10 10 100
, 10 10
, 가

(가) 4 5
() () ()

가 가).

3

가?

가

가?

3

가

가

가

가

<

>

<

>

<

>

<

>

. 2

가

가

가

가

가

. 4

가

가

가 가

1, 2

6

가

(mental maps,

)

가

3



『

』

3



가

가

가

. 3

가

가

가

1, 2

(James Paul Gee)

□("Literacy: From Writing to Fabbing")

「 :

가

가

가

가?

가

가

가

가

가

가?



- : Neil Gershenfeld(((Neil Gershenfeld) : MIT < >(Center for Bits and Atoms, CBA))), Alan Gershenfeld(((Alan Gershenfeld) : < >(E-Line Media))), and Joel Cutcher-Gershenfeld(((Joel Cutcher-Gershenfeld) : (Brandeis University) (Heller School for Social Policy and Management) < >(Labor and Employment Relations Association)))
- : *Designing Reality: How to Survive and Thrive in the Third Digital Revolution*(2018) (Introduction)
- :
- :

3

. 1

가

. 2

가

(Moore's Law)

10

가

가

10

10

50
가

1965

가

.

가

) . (‘ ,) . , ,

가

1, 2

() 가 가

가

1, 2

가 가 가

가

가 3

3

가 가 가

1, 2

3

가

가

가

가

가

가

. 3

가

. 1, 2

• • • • — 가 가

, 3

()

가 •가

• •

가

3

< >(Maker Faire) DIY

12

• 가 • 가 •

()

(Blair Evans)

<

>(Incite Focus)

30

“

”

가

가

1, 2

가

가

가

가 『 』 3 , ()

가 , 가 1, 2 가 가 가 가

3 가 ()

10 가 , 가

“ _____ ” ‘ _____ ’



P2P

- : Michel Bauwens
- : [“Open Cooperativism for the P2P Age”](#) (2014.06.16) / [Attribution-ShareAlike 3.0 Unported](#)
- :
- :
- : 4

P2P

가 가

2008

가 가

(affordance)((가 가

가 ‘ ’ 가))

‘P2P’ 가 . P2P

가

()

가

1.

(solidarity cooperatives)

(externalities)((

가

))

가가 가

가

2.

(multi-stakeholders)

가

가

(FairShares)

가

3.

()

a.

가

가

. P2P

(Commons-Based

Reciprocity Licenses)

:

b.

가

(Dmytri Kleiner)

(

)

가

4.

(Sociedad Cooperativa de las Indias Electrónicas)

(, phyle)

(

가

가

가

(microfactories)

가

(post-market)

P2P

가

1. () .
2. 가 .
3. .
4. .

- : Michel Bauwens, Nathan Schneider
- : [“Everything for everyone: Michel Bauwens interviews Nathan Schneider”](#) (2018.09.10) / [Attribution-ShareAlike 3.0 Unported](#)
- :
- :
- : 가

P2P	[]	FLOK
(가	2014) 가
]	[FLOK “Free/Libre Open Knowledge”	
	(Trebor Scholz)	(Boulder)
	(Everything for Everyone)	

?

가

가

□(Thank You, Anarchy)

. 2012

2013

가

가

가

가

가

. ' 가

가

가

가

가

가

?

가

‘ ’

가

가

2014

(OuiShare)

(Shareable)

(Neal Gorenflo),

P2P

가

가

, 가

가

2014

가

(New School)

가

가

가

? 가

?

가

가

, 가

가

‘ ’

가

, AP

가

가

가

OS 가

가

()

가

가

가

가

'FLOK
?'

가

FLOK

가

가

?

?

가

(Clare of Assisi)

가

가

. 20

(John A.

Ryan)

(Albert J. McKnight)

(Federation of Southern Cooperatives)

(José María Arizmendiarieta)

가

‘ 가

? 가

?

[‘ 가 , 가]가

가

가

가 가 ,
,
가 . 가
가 가



30

가? (1/2)

- : (Étienne Le Roy)
 - : [“Patterns of Commoning: How I Have Been Conducting Research on the Commons for Thirty Years Without Knowing It”](#) (2018.4.6) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
 - :
 - :
 - : (Étienne Le Roy)
1970 77
(Silke Helfrich) (David Bollier)가 [Patterns of Commoning](#)
-

가
가 , 21
(([] (2014) 가 가
.)) 가

1964

(Michel Alliot) ()
가

< 64-46 > 가 (Le Roy 1970)

(consuetudinary law) 가
(([]
(Georges Balandier) 1950
.)) 16
가

. ()

가 . (([] 19 가
가

(Lewis H. Morgan) 가 .
Ancient Society; Or, Researches in the Lines of Human Progress from Savagery
through Barbarism to Civilization (1877) .))

가

가 , .

) (

(legal pluralism)(([] 가 ‘ (가) ’
, ‘legal pluralism’
가 가 ‘ ’ ‘ ’ (國) ’(.))

가

가

가 , 가 가

() ,

가

가 .

(Le Roy

(common goods)

가

(Wolof)

(mbock)

가

(

가

), 가

가

가

—
Strauss)

(Marcel Mauss)

—
(贈物)

(Claude Lévi-

(Maurice Godelier)

가

1980

1990

.(Le Roy 1996).

)

(

(가

)

가

(Le Roy 2011).

public =

= n

(alliance) =

. =

. = , , (legal entity)(([] 'legal entity'
, 'juridical individual'
, 'person' 'legal entity'
.))

Dardot & Laval 2014) ' 가 (Bollier 2014;
, 1996

. 30 !

' ' 가 가 . .

. 가 " 가 "(Le Roy 1999).

, ' 가 . ' 가

. !
, , , () .

(Garrett Hardin) ' ' 가 1968

. 가 1980 가

가
(Territory of the Country)

가
(the Law Concerning the

Senghor) (Négritude)—

(Léopold

] (Léopold Sédar Senghor, 1906-2001)

1960 1980 .))

< 64-46 >

)
1964

“ ”

(가

가

(13)

가가

가

가

■ ■ ■

96%가 가

가

“ ”

(common-law)

가

가

. 2

, <64-46 >

가

가

4

(zones classées) □

(zones de

terroirs) □

17

rurales)

(communautés

가

“

가

(. . .) ” (8)

(9)

(15)

가

가

▪ ▪ ▪

1969

(Ben Mady Cissé)

, <64-46 >

가

. 1970

(Jean Colin)

(collectivités territoriales de base)

1972

가 .
, 가 .
가

< 64-46 >
2014 50

가

?

가

2012 8 , 「 — 」

.(Parance and Saint Victor 2014)

가

가

< >

—

— ,

—

— —

—

References

Alliot, Michel. 2003 [1980]. "Modèles sociétaux : les communautés," *Le droit et le service public au miroir de l'anthropologie*, Paris. Karthala. S. 73-78.

Appadurai, Arjun. 2013. *Condition de l'homme global*. Paris: Payot.

Barrière Catherine and Olivier. 2002. *Un droit à inventer. Foncier et environnement dans le delta intérieur du Niger*. (Mali), Paris. IRD.

Bollier, David, 2014. *La renaissance des communs, pour une société de coopération et de partage*. Paris. Éditions Charles Léopold Mayer.

Bourdieu, Pierre. 1986. "Habitus, code et codification," *Actes de la recherche en sciences sociales*. Vol. 64, septembre, S. 40-44.

Dardot, Pierre and Christian Laval. 2014. *Commun, essai sur la révolution au XXI^e siècle*. Paris, Le Découverte.

Hatzfeld, Marc. 2011. *Les lascars, une jeunesse en colère*. Paris. Autrement, 2011.

Le Roy, Étienne. 1970. *Système foncier et développement rural, essai d'anthropologie juridique sur la répartition des terres chez les Wolof ruraux de la zone arachidière nord, Sénégal*. DiplomarbeitPH Dissertation. FDSE Paris. Ronéo.

———. 1995. "Le pastoralisme africain face aux problèmes fonciers," Daget Philippe, Godron Michel, editors, *Pastoralisme; Troupeaux, espaces, societies*. Paris. Hatier AUPELF-UREF, S. 487-510.

———. (with A. Karsenty und A. Bertrand). 1996. *La sécurisation foncière en Afrique, pour une gestion viable des ressources renouvelables*. Paris. Karthala.

———. 1999. "Au delà de la relation public-privé, l'apparition de la notion de 'communs' dans les expériences actuelles de décentralisation administrative en Afrique francophone," in Rösel Jacob und von Trotha, Trutz (Hg.), *Dezentralisierung, Demokratisierung und die lokale Repräsentation des Staates*. Köln, Rüdiger Köppe Verlag, S. 69-78.

———. 2009. "Autonomie du droit, hétéronomie de la juridicité." In Sacco Rodolfo, editor, *Le nuove ambizioni del sapere del giurista: antropologica giuridica e traducttologia giuridica*. Rome. Academia Nazionale dei Lincei, *Atti dei convegni Lincei* 253, S. 99-133.

———. 2011. *La terre de l'autre, une anthropologie des régimes d'appropriation foncière*. Paris, LGDJ, col. *Droit et société, série anthropologie*.

société, série anthropologie.

———. 2014 [2012]. "Sous les pavés du monologisme juridique, prolégomènes anthropologiques." In Parance et al. 2014. S. 81-101.

Parance Béatrice. Saint Victor Jacques de, editors. 2014. *Repenser les biens communs*. Paris, CNRS éditions. Saïd Mahamouadou, 2009. *Foncier et société aux Comores*. Paris. Karthala.

- :
- :
- : 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

..))

. / (. . .)

(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 , 가 가 .))

滿開 ' 萬開 ' .))

	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	: (가 , ‘ , ,)	가 : 가 <u>1)</u>
()	가	가

	<p style="text-align: center;">2) —</p>	<p style="text-align: center;">‘ (Chambers of the Commons)가, ‘ (Assembly of 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 Urrutiel, “Commons Transition and P2P: a
Primer,” [https://www.tni.org/files/publication-downloads/commons_ transiti
on_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

」 ((

가

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

.)

[/ 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

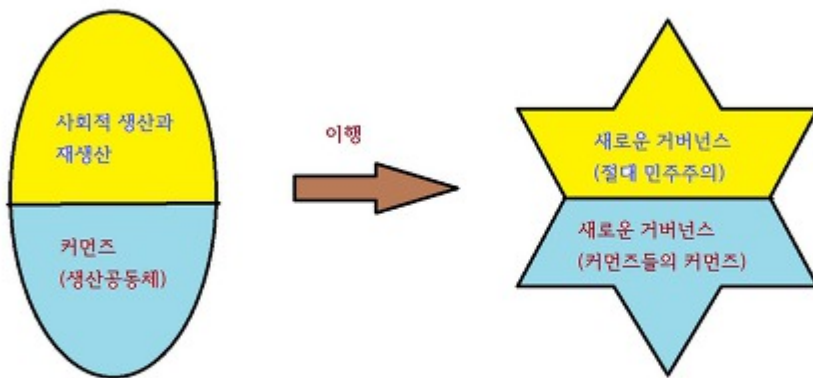
가

()

()

가

가 , 가



[1] 가

(commoner)

(), (), ()

爵位)

가

가

가

, 가

,

,

.

, , , ,

.

, 가 가 가

,

가

‘ ,

.

, ,

, ,

’(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

. URL

<http://commonstrans.net/>.

-
-

- : **Lorenzo Marsili, Joan Subirats**
- : [“The City as the New Political Centre”](#) (2018.03.01) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
- :
- :

가 (Barcelona en Comú) (Joan Subirats) 가

(Green European Journal) 16 「 : 」 ([“Talk of the Town: Exploring the City in Europe”](#))가 DIEM25 (Lorenzo Marsili)가

— (Stacco Troncoso)

가 ?

가 (big players)

PHA

— “

가

” —

PAH

. PAH

:

?

,

?

:

[PHA]

2015 5

<

>

4가

.(([

] <

>

<

>, <

(2) >, <

P2P(5) >, <

>

.))

가

가

가

가

가

가

가

:

?

:

가

가

· ‘ , ·
:
?
:
가
가
>(Smart Cities) < >(Mobile World Congress)

· ·
· 가 ·
· 가 ·
· 가 ·
:
(sovereignty of proximity) 가 ‘ () ’(sovereignities)

· 가가 ! 가 ·
, ?
:
· ‘ ,
— · ‘ , —
· < > 가 가
· < >
· 가 —

— 가

(Generalitat) 가

< >
< >
가

: 가
— 가
가 가 가
가 ? , 가
, 가
가 가
: ,
, 가
가
가 가
가 가
가 가

: 가 (Gesine Schwan)

가
가
' 가
가

가 ?

: , < >(EuroCities)

/ ,

, 가
가

: 가

?

: 가

Strip) 11 가 (Gaza Strip)
가

: 가 가 가
(Benjamin Barber) (市長)

가
가

?

: 가

가

()

(, ,)

:
 . 가
 가
 가
 :
 . 가
 가
 가 600
 (the City of
 Paris) , 100 (Greater Paris) . 가
 150
 350
 25
 , 가 가
 가
 :
 , 100
 GDP . 2017 6
 가
 >(Fearless Cities)
 ? ?
 : , 가 가
 , (.)
 .
 가 ,
 .

P2P

- : Michel Bauwens, Rajani Kanth
 - : [“P2P: A new cycle of post-civilizational development”](#)(2018.04.19)
/ [Peer Production, P2P Attribution-ConditionalNonCommercial-ShareAlikeLicense](#)
 - :
 - :
 - : 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

가 90 가

가 가?'

1993 () 가 . 15

가

2 가 (phase transitions,)

2

가?

가

가? 가 , 가 가
가 가 , 가

?

가 , 90
2 가

가

가

()

가

가

, 가 가 가 (redistributive) — (pre-distributive) (regenerative,)

가

가

P2P

가

가

가 , 2 가
가 가 .
가 , 가 .

‘ ’ ?

가

가

가

가

‘ 가
, 가
, 가

()

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

가

2

1

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 . —가 —

30 (反) 가 가 .

?

2
가

19
가가
가

가 ,
가

가

(

)

가

(

)

가

가

가

가

가

가

가

가

가'

가

?

.))

가

?

(commoner)

가

가

가

가

가

가

(noosphere)

(noopolitik)

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

가

.((' ' ' .))

?

가 . 1)

. 2)

. 3)

가 .

가

. 가

De Wereld Redden

Sauvez le Monde
) P2P

((

가

가 . P2P .
가 . '가' , '가' . P2P
가 , 가 . 가 .

가 ?

가 . 가 .

?

가 . 가 . 가
가 .

P2P

가 ?

2

가

6

가

가

가

가

<

>

가

가

((IMF,

(ECB)

(EU)

..))

/

SMart

()

가

가 가
?

가

가

(幕間) P2P

가

가

' ((' (imaginal cell) 가 .))

?

(Thomas Piketty)가 ' (Brahmin left,) ((' 가 가

가

'(Merchanr rifht'

<http://piketty.pse.ens.fr/files/Piketty2018PoliticalConflict.pdf> .)) —

가

가

가

(((' (filter bubble)

가

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 ' ' [] ' 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

, ,

(Pierre Teilhard de Chardin),
(Édouard Le Roy)가
noosphere)

(Vladimir Ivanovich Vernadsky),
(精神圈,
(geosphere), (biosphere)

. (.)

가 (David Ronfeldt) (John Arquilla)가
'(noopolitik)

가 ' (realpolitik) 가

가

‘ , ‘ ,
가 . ‘

가

가

—

가 가

() — .

가 “ ” .

. (

가 .)

(!)

가 .

=====

가

가

가

common)

가

(commons)—‘

()

가

—가

(

)

(

가

’)

, ‘

’가

’(commoning,

)

가

, ‘

‘

, ‘

/

가

가

“

‘

, ‘

