

- : David Bollier
 - : Hannes Gerhardt: From Capital to Commons
 - :
 - :
 - : (<http://www.bollier.org>)
- 2023 9 1
가 Creative Commons Attribution 3.0 License가 .

1990 2000
가 (John Perry Barlow)가
(Declaration of
Independence of Cyberspace)

가

30

[1]

(blogosphere)

(BitTorrent) P2P

()

가

가

[: ' (renegade operating system)

(OS) 가 'renegade' ' ' ' (Blogosphere)

.]

가

. (

.)

가/ 가

가

(Hannes

Gerhardt)

☐

:

』 (*From Capital to Commons: Exploring the Promise of a World Beyond Capitalism*)

가

가

가

가?”

<

>(

47)

50

가

가

가

“ 가 ”

가가

(無)

가
Mannabase,

(
SwiftDemand)

Circles,

[: (Circles) 가

<http://commonstrans.net/?p=2306> (Mannabase)

(SwiftDemand)

.]

‘ ,

가

.

—
(Cory Doctorow) 『

(Rebecca Giblin)

』 (Chokepoint Capitalism)

—

가

가

.

_____ PDF



?

,

-
- : David Boiler
 - : The Anthropocene? No. We're Actually Entering the Ecocene!
 - :

- : (http://www.bollier.org)
- :

2023 10 1

가 Creative Commons Attribution 3.0 License가

‘ ’ . ‘ ’ 가 . 가! , , 가 가 (Gaia) . 가 , 가 가 가

(Mihnea Tănăsescu)가 ‘ ’(Ecocene)

2022 『 Ecocene Politics]

“

”

가

가

□ (Frontiers of Commoning) (#43)

(Mons)

가 『 』

가
“

[가 ‘ (vulnerability)

가

, (가)

가 . ‘ ’ , ‘ ’ . -

]

(Bruno Latour)

가 , , , .

가

가? “ ”

가 “ ” .

가
가

가 - .

가

(微氣候)

” “ ” . “

가 . ”

“ ” (가) “ 가 가 (儀式)

” . 가

가 , , , .

가
가

가

가 . 가
가

가 ? 가

가

“

”

가

“ ...

”

“

”

“ (Margulis)

(Sagan)

“

가

”

“

....

가

”

“

가

”

“

가 ”

. 『 』 [Open](#)

Book Publishers



- :David Boiler
- : The Commonsverse as a Parallel Polis: Opportunities and Challenges
- :
- :
- : (http://www.bollier.org) 2023
7 13
가 Creative Commons Attribution 3.0 License가 .

[]

가 2023 5 31 「 : , 」
 . < >,
 < >(,)가 .
 _____ 5:32 .

⋮

가 — — • • • •

, 가 가 , , 가 가

가 .

, 가 , 가 , , — — . 가

가 가 , , 가

가 , 가

, (cash-poor) “ ” 가

가 가 , (가

가

)
가

•

(稅收),
가가

가

— 가 —

가

가

가

. 2008

가가

COVID,

(非)

가 , / , —

가 ,

가

가

_____ (affordance, 가

)

가

가

가?

(Václav Havel)

. 1970

가

(parallel polis)

가

(shadow society)

가
(豫示)

가
(共樂)

가

(Commonsverse)

가

가

Changemaking) 2

』 (The Commoner's Catalog for

가

가

가

(community land trusts)

[1]

Syndikat)
가

()

(Mietshäuser
'(Peer-directed projects)

50

— 가

(makerspace)[2],

(community garden),

, (Guifi.net)

• •

70%

가

가 가

가

가

(BerkShares)

(Timebanking)

가

가

가

25

가

(

)

가

•가

•

•

•

<

>(Farm Hack)

<

>(Open Source Ecology)

가

가

. 20

가

가

가

170 가

가

가 (Thomas Berry)

“ (Andreas Weber) “ ”

Alive)[3] 『 (Free, Fair and

가 가? 가? ()가 가?

(Elinor Ostrom) 가

가 가

] 가 [, 가 (Christopher Alexander)

가

가 — — , 가
'OntoShift'() .

가

You) () < >(Laudato si, Praise Be to

10 가 ,
가

() , 가 가
' ,
가

가 .

가 가? _____ 가 _____

가? 가

_____ 가?

가 가?

가

가

가?

가

가

가 가

.

,

가

.

가

,

. 가

가

,

,

(James Scott)

.

.

가 ...

가

가

. 가

,

,

.

가

. 가

가

.

가

가

,

,

,

‘

’

.

.

(Serge Gutwirth)가

,

가

—

가

—

() 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1)

2)

3)

가

가

가

救助)

가

(

Commons licenses)가

• •

‘ ’

.

‘ ’

가

_____ Economies Law Center), <

. < 가

>(Sustainable

>

(定

款)

가

.

()

(

)

(Co-Cities)

[5]

가

가

가

가

가

가

가

가

가

[6],

가?



====

- [1] <http://commonstrans.net/?p=1574> .
- [2] <http://commonstrans.net/?p=1369> .
- [3] <http://commonstrans.net/?p=2418>
<http://commonstrans.net/?p=2095> .
- [4] < > <http://commonstrans.net/?p=974>,
<http://commonstrans.net/?p=478> .
- [5] <http://commonstrans.net/?p=2560> .
- [6] (Doughnut Economics)
(Kate Raworth)가 21 .

-
- : David Boiler
 - : Foster & Iaione Probe Commoning in the City
 - :
 - :
 - : (http://www.bollier.org)
- 2023 3 21 .

? 가 가
, (Sheila R. Foster)
(Christian Iaione) < > (37)
『 (Co-Cities: Innovative Transitions Toward Just and Self-Sustaining
Communities) .

()
, (Luiss
Guido Carli University) 가 .

10

가 가
가 가
가 < > (LaGov) —
— . < >

가

“ 가 ”

’ 가 —

가 —

“ 가 ”

가 ,

’

—

가 .

< >

— , 가 , —

“

’

”

가 ,

“ 가 ”

“ 가 ”

가

“ 7~8

”



- : David Boiler
 - : Binna Choi of the Casco Art Institute: Curating Art through Commoning
 - :
 - :
 - : (http://www.bollier.org)
- 2023 2 1
가 Creative Commons Attribution 3.0 License가 .

“

”

(Casco Art Institute)가

‘ , ’

,

<

>(Frontiers of Commoning) 35_____

. 2008

(Dutch Art

Institute) . 2022 가 , 2016

() 가 2025

.

가

가

‘ 가 ’

가

가

가?

가

가

가

가

가

가

<

>(Traveling Farm Museum of Forgotten Skills)

가

가

가

가

가 가

가?

가?

(Leidsche Rijn)

가?

(

가

)

가

가

가

가
가 — 가 , —

1 < >(Unlearning Center)

가 가?
가 가?
< >(Commons Art)

‘ ’ 가

가

가 가
가 가
가 ‘

가

♣
* [] , ‘ ’(casco)
가

- 2008

- : Jose Sanchez
 - : "Introduction : A Call for a Post-2008 Architecture"
 - :
 - :
 - : *Architecture for the Commons : Participatory Systems in the Age of Platforms*(Routledge, 2021)
"Introduction"
가 가 . Plethora
Project(www.plethora-project.com)
Block'hood
Common'hood , 가
Bloom .
-

가 , (material science),
(digital fabrication)(([]
가
3D
가
.))

architecture' (affective architecture) .([] 'affective
가 <https://aalab.org/> .))
가)
가 . CNC(computer numerical control,
가 . CNC
가 ,
가
, 가
가
, 가
([] (variation)
가 .))
가 가
가 가
가 , 가
가
가 가
가 , < . >(Zaha

가

가

가

,

‘

,

‘

,

.

‘

,

.

.

,

.

,

.

가

가

가

(Frank Gehry)가

(Peter Lewis)

<

>(Lewis Residence)

.(([

] <

>(Lewis Residence)

.)

8200

— 가

—

6

600

(MacArthur)

,

,

가

.

,

.

.

.

가

(Alejandro Aravena)

가 2016

가

,

,

‘

’

.

가

,

가

.

가

—

—

가

,

가

가

가

.

가

가

.

.

.

21

가

가

.

가

.

가

.

‘가

’

1914

(Henry Ford)

5

.

가

.

.

가

가

.

가’

.

.

21

.

가

가

,

(Rem

Koolhaas)가 ‘ (Junkspace)

가

. 가
가

.
.

.

가

,

.

가 ,가

가

. , 가

,
. 가

가

가

.

/

가

.

2008

2008

,

가

가

가

2008

가

가

가

.

-

.

.

가 가

(Trebor Scholz)가

가

‘ 가 가 ’

2008

가

가

< !

> (No!Spec movement)

가

가

가

2008

가

(Richard Stallman)

가 (General Purpose License)

(Alastair Parvin)

가

. 1 「 」

가(ephemeralization)

가

‘ , ’

.

.

,

가

.(([

])

(Elinor Ostrom),

(Antonio Negri)

(Michael Hardt)

(David

Bollier)

(Massimo De Angelis)

—

—

.))

2

「

」

.

.

. 3D

가

.

3

「

」

(([

])

가

가

’

가

.))

가

1950

<

>’(Modular Society) (([

])

Society’

,

<https://discovery.nationalarchives.gov.uk/details/r/C2327371>))

가

,

.(([

])

<

>

.))

’

,

‘ 離散)

’(Discrete Architecture)

' (combinatorial surplus) 가
 () , 가
 4 「 」
 가 가
 가 (Trebor Scholz)가
 '(Platform Cooperativism) 가
 가 4
 5 「 」 가 ,
 (aggregate data)
 가 5

References

- Airey, David, 'No!Spec,' 1997 <www.nospec.com/> [accessed 10 October 2015]
 Aureli, Pier Vittorio, *Less Is Enough: On Architecture and Asceticism* (Strelka Press, Moscow, 2013)
 Block, India, 'Elemental Ends Internships Amid Growing Row Over Unpaid Work in Architecture Studios,' 2019 <www.dezeen.com/2019/03/27/elemental-unpaid-internshipsrow/> [accessed 07 July 2019]
 Carpo, Mario, *The Second Digital Turn: Design Beyond Intelligence* (Massachusetts Institute of Technology Press, Cambridge, 2017)

Goldberger, Paul, *Building Art: The Life and Work of Frank Gehry* (Penguin Random House, New York, 2015)

Hawthorne, Christopher, 'A Grassroots, Handmade Venice Architecture Biennale from Alejandro Aravena,' *Los Angeles Times*, 2016 <www.latimes.com/entertainment/arts/la-et-cm-venice-biennale-review-20160530-snap-story.html> [accessed 12 July 2019]

Jonze, Tim, 'Row Over Use of Unpaid Interns by Serpentine Pavilion Architect,' *The Guardian*, 2019 <www.theguardian.com/artanddesign/2019/mar/22/row-unpaid-interns-serpentine-london-gallery-pavilion-architect-project> [accessed 12 July 2019]

Klein, Naomi, *The Shock Doctrine: The Rise of Disaster Capitalism* (Metropolitan Books, New York, 2010)

Koolhaas, Rem, *Content* (Taschen, London, 2004)

Mason, Paul, *Postcapitalism: A Guide to Our Future* (Farrar, Straus and Giroux, New York, 2016)

Nilsson, Jeff, 'Why Did Henry Ford Double His Minimum Wage?,' 2014 <www.saturdayeveningpost.com/2014/01/03/history/post-perspective/ford-doubles-minimum-wage.html> [accessed 21 November 2018]

Perlin, Ross, *Intern Nation: How to Earn Nothing and Learn Little in the Brave New Economy* (Verso, London, New York, 2012)

Scholz, Trebor, 'Digital Labor: New Opportunities, Old Inequalities,' *Re:Publica* 2013, 2013

<www.youtube.com/watch?v=52CqKIR0rVM> [accessed 12 September 2017]

Schumacher, Patrik, *The Autopoiesis of Architecture: A New Framework for Architecture* (Wiley, Chichester, 2011)

———, *The Autopoiesis of Architecture, Volume II: A New Agenda for Architecture* (Wiley, Chichester, 2012)

Shaw, Randy, *Generation Priced Out: Who Gets to Live in the New Urban America* (University of California Press, Oakland, 2018)

Spencer, Douglas, *The Architecture of Neoliberalism: How Contemporary Architecture Became an Instrument of Control and Compliance* (Bloomsbury Academic, London and New York, 2016)

Srnicek, Nick, *Platform Capitalism* (Polity Press, Cambridge, 2017)

Zuboff, Shoshana, *The Age of Surveillance Capitalism: The Fight for a Human Future at the New Frontier of Power* (PublicAffairs, New York, 2019)

- : (Silvia Federici)
 - : “Feminism and the Politics of the Commons”
 - :
 - :
 - :
- 2023 1 26
2

가

The Wealth of the Commons: A World Beyond Market and State (Levellers Press) 9

<https://wealthofthecommons.org/essay/feminism-and-politics-commons>

Creative Commons Attribution 3.0

License . ([℞] _』 (*The Commoner*, 2011 1 4) .) []

– ((Linebaugh, Peter. 2008. *The Magna Carta Manifesto: Liberty and Commons for All*. Berkeley, CA. University of California Press.))

1993 12 31 (ejido)[가]

가

가 .

[가]

가
(externalities)

가) (

가 가

가
()

가

‘ 가 (非) 가 가 ’ ,
(Peter Linebaugh)

』 (*The Magna Carta Manifesto*, 2008)

(州)

Carlsson)

』 (*Nowtopia*, 2007)

(Chris

가 가

가

(rurbanization)((rurbanization : rural + urban +-ization))

가

가
(Lobster Coast)((“Lobster Coast”
(Colin Woodard) *The
Lobster Coast: Rebels, Rusticators, and the Struggle for a Forgotten Frontier*
.)

가

가

가

가

가 『 』 (*Caliban and the Witch*, 2004)

가

가

17

가

16

가

1990

가

80%

(公有地)

가

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.(Podlashuc 2009)

'(the tontines)

1980

가
) .(Fisher 1993; Andreas 1985)

가
가 . 가
'(ollas communes,
가

Podlashuc)가

가

가 가 ,
가

가
가

(commoning)

가

(가)

, 가

가

3

가

/

가

가

(Maria Mies)가

(

)

가

가

.(Mies 1999)

가

가

가

)

가

(

가

, 가

,

가

가

가

가

가

가

(反)

()

가

19

19

20

가

1920

.(Hayden 1981 and 1986)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

/

가

(hobos,

)

.(Caffentzis 2006)

가

.(Anderson 1998, Depastino 2003 and Caffentzis 2006)

(Boxcar Bertha)

((<

> (Boxcar

Bertha, 1972)

(Martin Scorsese)가

(Ben Reitman)

『 *Sister of the Road: Sister of The Road: The Autobiography of Boxcar Bertha*) (Ben Reitman) .))

가

Levitt) (Levitt & Sons)가 (Levittown)((‘Levittown’ (William J. .)) 가

.(Hayden 1986)

가

가

가

(oikos) , 가 가 가 (가)

가

19

(home) ‘

가

.(Hayden 1981)

가

가

가

(Massimo De

Angelis)가

가

‘ (非)

’ 가가 가

가

가

.(De Angelis 2007) 가

(a self-reproducing movement)

/

가

,

(Dolores Hayden)

가

, (가) (Hayden 1986).

(MST)

가

,

(

)

가

,

가

가

References

- Andreas, Carol. 1985. *When Women Rebel: The Rise of Popular Feminism in Peru*. Westport, CT. Lawrence Hill & Company.
- Anderson, Nels. 1998. *On Hobos and Homelessness*. Chicago, IL. University of Chicago Press.
- Carlsson, Chris. 2008. *Nowtopia*. Oakland, CA. AK Press.
- Caffentzis, George. 2004. "Globalization, The Crisis of Neoliberalism and the Question of the Commons." Paper presented to the First Conference of the Global Justice Center. San Migel d'Allende, Mexico, July 2004.
- . "Three Temporal Dimensions of Class Struggle." Paper presented at ISA Annual meeting held in San Diego, CA (March 2006).
- De Angelis, Massimo. 2007. *The Beginning of History: Value Struggles and Global Capital*. London, UK. Pluto Press.
- . "The Commons and Social Justice." Unpublished manuscript, 2009.
- DePastino, Todd. 2003. *Citizen Hobo*. Chicago, IL. University of Chicago Press.

The Ecologist. 1993. *Whose Commons, Whose Future: Reclaiming the Commons*. Philadelphia, PA. New Society Publishers with Earthscan.

Federici, Silvia. 2011, "Women, Land Struggles, and the Reconstruction of the Commons." *WorkingUSA. The Journal of Labor and Society* (WUSA), 14(61) (March 2011), Wiley/Blackwell Publications. Published in Spanish as "Mujeres, luchas por la tierra, y la reconstrucción de los bienes comunales," In *Veredas*, No. 21, 2010. Issue dedicated to Social Movements in the 21st century. *Veredas* is the Journal of the Department of Social Relations of the Universidad Autonoma Metropolitana of Mexico City in Xochimilco.

———. 2008. "Witch-Hunting, Globalization and Feminist Solidarity in Africa Today." *Journal of International Women's Studies*, Special Issue: Women's Gender Activism in Africa. Joint Special Issue with WAGADU. 10(1) (October 2008): 29-35.

———. 2004. *Caliban and the Witch: Women, The Body, and Primitive Accumulation*. Brooklyn, NY. Autonomedia.

———. 2004. "Women, Land Struggles and Globalization: An International Perspective." *Journal of Asian and African Studies*. 39(1/2) (January-March 2004).

———. 2001. "Women, Globalization, and the International Women's Movement." *Canadian Journal of Development Studies*. 22:1025-1036.

Fisher, Jo. 1993. *Out of the Shadows: Women, Resistance and Politics in South America*. London, UK. Latin American Bureau.

Hayden, Dolores. 1981. *The Grand Domestic Revolution*. Cambridge, MA. MIT Press.

———. 1986. *Redesigning the American Dream: The Future of Housing, Work and Family Life*. New York, NY. Norton.

Isla, Ana. "Enclosure and Microenterprise as Sustainable Development: The Case of the Canada-Costa Rico Debt-for-Nature Investment." *Canadian Journal of Development Studies*. 22 (2001): 935-943.

———. 2006. "Conservation as Enclosure: Sustainable Development and Biopiracy in Costa Rica: An Ecofeminist Perspective." Unpublished manuscript.

———. 2009. “Who pays for the Kyoto Protocol?” in *Eco-Sufficiency and Global Justice*, Ariel Salleh, ed. New York, London. Macmillan Palgrave.

Mies, Maria and Bennholdt-Thomsen, Veronika. 1999. “Defending, Reclaiming, and Reinventing the Commons,” In *The Subsistence Perspective: Beyond the Globalized Economy*. London: Zed Books, Reprinted in *Canadian Journal of Development Studies*, 22 (2001): 997-1024.

Podlashuc, Leo. 2009. “Saving Women: Saving the Commons.” In *Eco-Sufficiency and Global Justice*, ed. Ariel Salleh. New York, London: Macmillan Palgrave.

Shiva, Vandana. 1989. *Staying Alive: Women, Ecology and Development*. London. Zed Books.

———. 1991. *Ecology and The Politics of Survival: Conflicts Over Natural Resources in India*. New Delhi/London. Sage Publications.

———. 2005. *Earth Democracy: Justice, Sustainability, and Peace*. Cambridge, MA. South End Press.

‘ ,

-
- : David Bollier
 - : Pirate Care, a Syllabus
 - :
 - :
 - :

(<http://www.bollier.org>) 2022 9

14

가

Creative Commons Attribution 3.0 License가

가

“

, “가

”

“

”

“

”

1.

2.

3.

4.

가

가

‘ 가? ’

가?

가 가

가

가

(公)- (共)

가 ‘ ’ (公)

‘public’()

(共) ‘common’()

가

(commonness)

(‘commons is common’).

‘ ’, ‘ ’, ‘ ’

가

가

▪ :

▪ : 가

▪ : 가

((, 『 , , 1999.))

가

가

being-together, living-

together, doing-together

, ' 가 ' ' ,
 .((19 , 가
 , ' , , 가
 , ' , 가
 가 . 가 가
 . 가
 가 , .
 , 가 ,
 가 .
 , ' ' 가 ,
 . ' () 가 ,
 ' ' 가 ' 가'
 가 ,
 ' , 가
 , 가 가 가
 ' 가 ' 가 ,
 가 " 가 가 " 가
 . 가 ,
 가 가 가
 . 가 ' ' 가가
 가 가 / 가 ,
 . 가 가
 가? 가 가 가? 가
 가

가

가

가

가

가

가

가

가가

가

가

가

가

가

“

가

”

“

”

“

”

가

가

가

가

가

’

”

“

가

가

가

가

가 가

가

,

.

,

,

“

”

(

,

「

」, 2022)

가

,

가
(commons)'

가

‘

(community

,

‘

’

(public commons)'

가

가

가

.

.

”

,

“

가

,

.

.

가

,

가

.

가

가,

가

.

,

,

.

가 .

가

'Pouvoir Constituant/Constituent

Power'

가

가

가

가 가

(Ugo Mattei)

.(“Social Movements as Constituent Power: The Italian Struggle for the Commons”, 2013)

2022) .(「

(E. J. Sieyès)가

가

가

가가

가

가

, 가 ,

가 가
가
(Pouvoir Constitué/Constituted Power) ,
.
.(/
.)
가
, ,
가 ()
)
가
(res publica=) 1 1
가
(res communis)
(私化, privatization)
.
가 가 , 가
, (場) 가 가

‘ ’

▪ : David Boiler

- : A “Blue Commons” Agenda to Stop the Plunder of Our Oceans
 - :
 - :
 - : (David Bollier) (<http://www.bollier.org>)
- 2022 6 30
가 Creative Commons Attribution 3.0 License가 .

70% 가

/ 가

가 , , 가 ,

가? □ □(Frontiers of Commoning) (#28)

(SOAS University of London)

가 (Guy Standing) 가

『 *The Blue Commons: Transforming the Economy of the Sea* 』 / 가가

capitalism)((‘ (rentier capitalism) (rentier capitalism)) 가
<http://commonstrans.net/?p=972> .)

‘ (blue growth)

(鑛床)
(De Beers Group)

가

가

가

“

”

“ 가, ,

”

, 가

)

가

>(Alaska Permanent Fund)가

가

가

가

가

“ 가

”

“

485

가

가

”

“

가

가

”

가

“

‘ ’

”

가

