

(1967-2021)

- : David Bollier
- : In Remembrance of My Dear Friend Silke Helfrich, 1967-2021
- :
- :
- : 2021 11 10

가 .

가

(Heinrich Boell Foundation)

2006

가

. 가

가

2 2008

2008

가

(Elevate)

(Graz)

4

170

(Schlossberg

Hill)

(Creative Commons Project)

(the Science Commons and History Commons initiatives)

(Walter Benjamin)

Modernity)

(remix)

가 D.J.

(D.J.Spooky)

’(The Spectacle of



가 가 (玉地) ,
(Ginko)

13 가
가 가
가
/ 가
가
가

가 ! .

—
—
.

() 가 . 가

. 가

, ,
.
“
.”

,
.
.

()
1960

(Norman Lear) (Ralph Nader), 가

가 가

가 가
(Liechtenstein)

11 10

가 ‘ 가 ’

가 . 가 .

가 (Zoom) 가 ?

가 ,

가 .

가 ,

가 15 , 가 .

(Nick), (Kai) (Clara), (Paul), (Jacques), (Gina),

가 .

* * *

가 가 4,000 .

(Neudenau)

(Amherst) () .

가 . (2017

Schumacher Center for New Economics .

가 ' (self-employed) .)

2008 (Graz)

(Massimo De Angelis), (Stefan

Meretz) 3 가

(Peter Linebaugh),

(Silvia Federici), (George Caffentzis),

(Michel Bauwens), (Wolfgang Sachs)

가 ? 가

가 가

(Hermann Hatzfeldt) , 1550

(Crottorf Castle)

가 .

가 .

가 (Joseph Campbell)

‘ , . 가

P2P (Peer to Peer Foundation)
가 (Michel Bauwens)가
(Commons Strategies Group, CSG) . (2018 CSG
) CSG 가
CSG가
가 .

. 가 .

가 ,

, , , ,

‘ ,

,

.

, , 가 ,
(Syriza) , 가
가 .

. 가 .

가 ,

가 . 2010 2013

(Syriza) , 가 ,
Loeschmann) (Barbara Unmüßig) (Heike

.

. 가 . 가

CSG 2012 2021 12 ‘ ,

가

(2016),

(2014),

(2014),

(2019)

가

(David Graeber)

가

가

가

2016

2021 9

가

『

』 (*The Wealth of the Commons* , 2012) 『
of Commoning, 2015),

』 (*Patterns
『*

— 』 (*Free, Fair and Alive: The Insurgent
Power of the Commons* , 2019)

가

가

가 / 가

가

가

2016

가

가

가

가

가

. (‘ , ’

!)

(Christopher Alexander)

(pattern language)

‘ (OntoShift)

/ , / , / ,

가

가

『

』 (Free,

Fair and Alive)

3



“ ” ?

? 가

(Elinor Ostrom)

가

?

‘ (Triad of Commoning)

(Arnhem)

, ‘ (relationalized property)

. 가

‘ , ’

가

가

가

가

가 『 』 (Oya magazine)

(the Nidiaci

Garden)

가

가 “

(Remix the Commons)가

2010

가

가

가

가

가

가

가

, 가

, 『

』

(

,

,

,

)

가

.

.

.

.

.

.

가

가

.

.

.

.

(

6

)

.

.

가 ‘

가 ’

.

.

.

.

.

.

.

가

.

.



P2P

‘

,

가?

- : (Mike Hales)
 - : “Peer-to-peer-commons — The historical ‘third movement’ of radical science? It can only get better” (2018.11.7) / Attribution-ShareAlike 3.0 Unported
 - :
 - :
 - : 2018 9 18 foprop.org .
-

P2P ‘ ’ 가?

4 (Gary Werskey) ‘ ’(three movements)
 2007 . 1930-40 1970-80

가 가 .

가 가

. 2018 **P2P**

가 가

. 가 가 (STS)((STS : Science and Technology Studies)) 가 P2P 가

가 가 , 가 50 가

.

가 (Lucy Gao) STS <4S
 2018>((4S : Society for Social Studies of Science))

STS ‘ 가 가

‘ ‘STS ‘ - 10 45 -

가

((hooktube))

(professionalism) 가 ‘STS

‘(Lives in STS) ‘ 4 ‘4(History) .

가
가
/ P2P, STS
,
(PMC)((PMC : Professional-Managerial Class))

가 가 'STS' 가 STS

40 1980 () 가

1970 ‘ ’

‘ ’

$$\begin{aligned} & \text{가} \\ & \quad \cdot \end{aligned} \tag{40}$$

!) ‘ , PMC
가,

가 ,

. 1950 ‘

. 1960 ‘

가 1980 ' 가 1990

‘ , ‘ , 가 ’ 가 ‘
. 1990 STS . (.)

1930),

가

가

FopRop '4 ' 2 '(2 Commoning)

. FopRop

P2P

‘ ’

• ()

40

FOP RoP

()

P2P

가

(反)

■

,

2

FoPRoP

1970

,

' , ,

‘ ’

‘ ’

□(*Humble Origins 3-*

(www.loomio.org)

가

가

(facilitation)

1970

가 가

가

. ('4

,
,
)

□(Location)

가

가

(가

?)

(Enspiral)

가

가

(Sensorica)(([]

IT

.)

-

, (Scuttlebutt)(([]

.)

,

(fediverse)(([]

.) (P2P

)

(反)

, ' 가 , ' ,
(

) 1990

(波頭)

가

가

가

P2P

가

.) 가

P2P

-

'(3 Platforming)

가 '2 ,
1970 『 (Radical
Science Journal)
가 1970
(
) P2P
1970
가
STS
가 40
1980
!

