



- ( 가 )
  - 가 , 가
  - , 가
  - ,
  - ,
- ( ) ,
  - 가 가 ,
  - 가 가
  - ,
  - 가 , 가
  - 가 ,
  - 가 ,
- ( 가 ) ,
  - 가 가
  - ,
  - , ' 가 '



, \*\*, \*\*\*

- ( 가 ) .

1) . 가 2) 가 ,

3) . 가 가 가

- ( ) .

. 가 , 가

.

,

\* , \*\* , \*\*\*

- 1) 憲法 127
- 2) 金善擇, 生命工學時代 學問研究 自由, 憲法論叢 12 , 2001, 235
- 3) Josef Isensee, Widerstand gegen den technischen Fortschritt, DÖV, 1983, 569 .

■ ■

- ( ■ ■ )  
가

· , , ·

가 , 4)

· , , 가

5)

■ ■

- ( · ( ) ,  
,

·

- ( ) 가

·

·

가 가

- ( ) 가

---

4) Alexander Roßnagel / Peter Wedde / Volker Hammer / Ulrich Pordesch, Digitalisierung der Grundrechte ?, Westdeutscher Verlag, 1990, 11 .

5) 獨逸 聯邦憲法法院 가 가 (BVerfGE 49, 89/ 132)



가

. , 가  
가

가

- ( )

. ,

- ( )

. ,  
.

- ( ) ,

가

. , 가

. ( )

가

.



---



---

- ( ) 가  
 .  
 ,  
 . ( 2 )  
 . 가 ( 9 )  
 .  
 ( 7 8 )  
 . ( 22 )  
 .  
 .  
 , ,  
 , , ,  
 , 가 , 가  
 , , ,

- ( ) 3가  
 가 .  
 . 3 , ,

- ( ) 가  
 .  
 . , ,  
 , ,

- ( ) 가





·

- ( )

· 1 , 가 · , 2 , , 3 , 가 , 4 , , 5 , 4 가 8)

- ( 가 ) 가

· , ,

· 가 가 , , , 가 , , 가

- ( · 가 ) 가 가 , , ,

- ( ) 가 ·

8) , , 85 .







---

---

- ( )  
가  
가 , ,

· ,  
· ,  
· ,  
· ■ ■ , ■  
· ■ ,

- ( )  
· ,  
· ,  
· 가  
· ,

- ( 가 ■ 가 )  
· 가  
· 가 , 가



. , 가

- ( ) ■ ■ ■ ■  
■ 3 가 .

. 14), 15),  
, 16)

. 가 17), 18)

- ( )

. ,  
가

---

14) Heike Mrasek-Robor, Technisches Risiko und Gewaltenteilung :  
Dissertation, 1997

15) Raban Graf von Westphlan, Technikfolgenabschätzung als politische  
Aufgabe, Oldenbourg, 1994 ; Raban Graf von Westphlan, Parlamentslehre, Oldenbourg,  
1993

16) Sheila Jasanoff, Science at the Bar : A Twentieth Century Fund Book,  
1997

17) , , ,  
1999

18) 司法 , 27 3 ,  
1998 ; 朴光培, 科學的 證據 法的 妥當性, 8 1 ( 29 ), 1997