

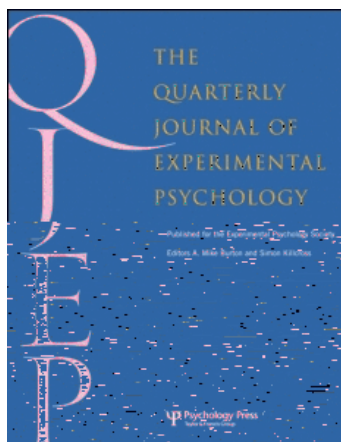
This article was downloaded by: [Swets Content Distribution]

On: 7 April 2009

Access details: Access Details: [subscription number 902276281]

Publisher Psychology Press

Informa Ltd Registered in England and Wales Registered Number: 1072954 Registered office: Mortimer House, 37-41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK



## The Quarterly Journal of Experimental Psychology

Publication details, including instructions for authors and subscription information:

<http://www.informaworld.com/smpp/title-content=t716100704>

### Self-construal priming modulates the scope of visual attention

Zhicheng Lin <sup>a</sup>; Shihui Han <sup>ab</sup>

<sup>a</sup> Peking University, Beijing, People's Republic of China <sup>b</sup> Learning & Cognition Lab, Capital Normal University, Beijing, People's Republic of China

First Published on: 18 August 2008

**To cite this Article** Lin, Zhicheng and Han, Shihui(2008)'Self-construal priming modulates the scope of visual attention',The Quarterly Journal of Experimental Psychology,62:4,802 — 813

**To link to this Article:** DOI: 10.1080/17470210802271650

**URL:** <http://dx.doi.org/10.1080/17470210802271650>

## PLEASE SCROLL DOWN FOR ARTICLE

Full terms and conditions of use: <http://www.informaworld.com/terms-and-conditions-of-access.pdf>

This article may be used for research, teaching and private study purposes. Any substantial or systematic reproduction, re-distribution, re-selling, loan or sub-licensing, systematic supply or distribution in any form to anyone is expressly forbidden.

The publisher does not give any warranty express or implied or make any representation that the contents will be complete or accurate or up to date. The accuracy of any instructions, formulae and drug doses should be independently verified with primary sources. The publisher shall not be liable for any loss, actions, claims, proceedings, demand or costs or damages whatsoever or howsoever caused arising directly or indirectly in connection with or arising out of the use of this material.

# Self-construal priming modulates the scope of visual attention

Zhicheng Lin

*Peking University, Beijing, People's Republic of China*

Shihui Han

*Peking University, Beijing, People's Republic of China, and Learning & Cognition Lab, Capital Normal University, Beijing, People's Republic of China*

A e d c e ed a c f e e ce ba cc e f ce e c a a e , e  
de f ec a f e a ce a f . We e ed e e e a e -c ce a c a f ac e f e  
e e f d e f e c f e ed a e e a f a a a e . A e f be f ed e -  
c f a a e e a e e Ea e f e f de e de e f e We e f de e de e , C e e  
a f c a e f e a ed d c f a e a ce f a a f e e e f a ed b c a be f c a be  
(E e f e 1) f ba / ca e e f a c e d (E e f e 2). E e f e  
1 ed a , e f e e e f e e c a be a e c a be ,  
a e f c a b e ec a f ea ed b e e f de e de f ea e e de e de  
e -c f a f . E e f e 2 ed a e e f de e de - e f e ed  
a e f e e e ba a e ca a f e c e d e e f ea a f e f e  
a e f a b e f ed e de e de - e f c d . T e f e f de e de ce  
f d a c e c e a a e a a c e -c f a f a c e  
e -c ce a f d e e f de e de f de e de e C e e .

Ke o d : A e ; F a e f c a b e ec ; G ba / ca ; S e -c f a .

T f ad a e c ca f e ea f c a e a ed c e f ce a d a e . F f e a e ,  
e ec a c e f ce e e A e f ca e f f be e f e de ec  
a e a c c ba ed e f e c a e a e bec e f ea Ja a e e a f e  
c ec ed f e e a f c a f e ca be be e f a d c a e c e (Ma da &  
a e ed a e f a f c a f f a d e f - N be , 2001, 2006). C e b e f -  
e c f e (Ke ed , Sc e e f , & R e f , 1984). a , A e f ca ade e e f a e d e -  
H e e f , f e ce d e a e e de ce f e e f e a a f d de a  
c f a d e f e ce ba c c e f ce e f a e e f ea Ea A a e f e f e e

C f e e de ce d be add e ed S Ha , De a f e P c , Pe U e f , 5 Y e a R ad, Be  
100871, Pe e' Re b c C a. E- a : a @ .ed .c  
T f a e f ed b Na a Na f a Sc e ce F da C a (P f ec 30630025, 30225026, a d 30328016). We  
a X a c a Ga , Y a Ma, a d J a Q f e e c e a ea f d f a a e f .

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

be a ec ed b e e d  
 f a e (J, Pe , & N be , 2000). Re a e  
 E f P ea A e f ca , Ea A a e f e be e f a  
 d e f e a e e a e ac e a  
 f a e (K a a a, D , Ka a f a, & La f e ,  
 2003), c a a ca ed d a  
 e f a b f a e a e a c f (Hedde ,  
 Ke a , A f , Ma f , & Gab f e , 2008). T e  
 d c f -c f a c P a f a f e  
 acc f da ce e P f P a e e  
 We e f c e e a a ca, c e  
 a e d a e bec , a d a e a f b  
 a d P f ed c f e f e ce e f a P f P e f -  
 e bec , e f ea e Ea A a c e  
 e c, e d a e d e ed c -  
 P ed b bec , a d a e a f b a d P f e -  
 d c acc f d e f ea P be ee a  
 ca bec a d e ed (N be & Ma da,  
 2003; N be & M a , 2005; N be , Pe ,  
 C , & N e a a , 2001).  
 T e d e f e ce c e e be ee  
 We e f e f a d Ea A a a bee a f b ed  
 e e e -c ce . Acc f d  
 Ma f a d K a a a (1991), e We e f de -  
 P e de e c a f ac e f ed a a e -c a ed  
 a da e a c e de e de  
 a d P e e a e e f a a f b e . T e  
 Ea e f e f de e de e , e e f , f ea ed  
 a a e be f a f P a d be  
 a d de e de ce P a c e . I add ,  
 f e a f c e f e a b P e e -c f a  
 a ce e a e d da ca be  
 P f ed acce f e a e f e de e de f  
 e f de e de e -c f a de e d c -  
 e a ac f (B f e e f & Ga f e f , 1996; Ga f d e f ,  
 Gab f e , & Lee, 1999; K e , Ha e f , &  
 Sc be f , 2001; K e & O e f a , 2002;  
 S a e & K e , 2001; T f a , T f a d , &  
 G , 1991). H e e f , a c f -c f a  
 f e ea f c a a e We e f e f  
 Ea -A a c f a d e f e ce ba cc e e  
 P f ce e c f f e a e e c f a d e f e ce  
 e -c f a (J e a . , 2000; K a a a e a . ,  
 2003; Ma da & N be , 2001, 2006), e d  
 d c c de f a e a e c f a  
 d e f e ce c e P f ce e a f e de e e  
 c f a d e f e ce e -c f a beca e e f

c d a f abe c a a a e a  
 e ce e c f -c f a d e f e ce c e  
 e (ee O e f a , C , & He e e e f ,  
 2002; O e f a & Lee, 2008, f f e d c -  
 ). Rece , K e a d O e f a (2002)  
 e a ed e e f P f ce e ca be  
 c ed a f d a c e - de e de f  
 c e -de e de a e f b a e -c f a  
 P f (Ga f d e f e a . , 1999) a a ed P a f c -  
 P a c f ce e de e de (e . , I, e)  
 f e f de e de (e . , e, f ) P f  
 a e a . S c a P f P f ced f e c a ed  
 e P f P f e f de e de e -c f a  
 (B f e e f & Ga f d e f , 1996) a d f e ed a  
 f d e a f d c ec f d da  
 ca a e a e f e e f de e de a d de e -  
 de e -c f a P f , f e P ec e (Ga f d e f  
 e a . , 1999), e a e e -c f a  
 P f d a e e -c ce e . K e  
 a d O e f a ' (2002) P a f ad a e a -  
 a e a f a c e e a a  
 c e -c ce e d ced b  
 e -c f a P f a d e P ca f  
 e ca a be ee c f a d e f e ce e -  
 c f a a d c e P f ce e . T e d  
 a , f e a e e P a f c P a e P ed e f de -  
 P e de e -c f a P f P a f c P a  
 de e de e -c f a P f P e f f ed  
 be e f e E bedded-F f e Te c  
 e d P e e e f ca bec  
 e bedded c P e e (W , O a ,  
 Ra , & Ka f , 1971) a a P c f e c -  
 P e a e f e e P a f c P a d a  
 c P a a c P e c e . I add , P a f -  
 f e P ded a e f de ca a ca e e f  
 a e de ca a ba e e f a  
 Na - P e c P d (Na , 1977).  
 A f e e f e P a e f P e f f a ce a b e f ed  
 P a f c P a e f e e P ed e f de e de  
 e -c f a P f . K e a d O e f a  
 (2002) a f ed a e e -c f a P f  
 f e a P f ce de e  
 de e de e P f c e - de e de  
 c e e P f ce e a d e e f de e de  
 e P f c e - de e de c e  
 P f ce e .

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

H e e<sup>f</sup>, e<sup>p</sup>f e d e ad<sup>p</sup> ed  
a be ee - bec de c<sup>p</sup> a<sup>f</sup>e<sup>p</sup> a<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a  
<sup>f</sup> d e<sup>f</sup> e c<sup>f</sup> e (J e a., 2000; K a a a  
e a., 2003; Ma da & N be , 2001, 2006)  
c<sup>p</sup> a<sup>f</sup> e<sup>p</sup> a<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a<sup>f</sup> e<sup>p</sup>  
<sup>p</sup>f ed d e<sup>f</sup> e e - c<sup>f</sup> a (K e &  
O e<sup>f</sup> a , 2002). T e d a<sup>f</sup> e<sup>p</sup> <sup>p</sup>f e  
b c e c c de a e e -  
c<sup>f</sup> a e d a e d e<sup>f</sup> e c e e  
beca e e<sup>f</sup> c d a c<sup>f</sup> b e e  
be ee - bec d e<sup>f</sup> e c e<sup>p</sup> f ce e  
c a a e . M<sup>f</sup> e e<sup>f</sup>, a be ee -  
bec de d c de e<sup>f</sup> e  
a e<sup>p</sup> f e ec a<sup>f</sup> e. T e<sup>p</sup> f e e  
d e<sup>p</sup> ed a - bec de a  
a ed e a a e ca a be ee  
e - c ce<sup>p</sup> e a d a<sup>f</sup> a a<sup>p</sup> ec c  
c e c a , a a e  
C e e<sup>p</sup> a<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a . M e e ec e -  
c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> a c e<sup>f</sup> e  
<sup>f</sup>e<sup>p</sup> f ed<sup>f</sup> We e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> (ee O e<sup>f</sup> a & Lee,  
2008, <sup>f</sup>f e e ) e ce<sup>p</sup> <sup>f</sup>f e ce d  
b<sup>f</sup> a a e de ce a e - c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup>  
d a ed e - a a<sup>f</sup> e e d<sup>f</sup> e - ace<sup>f</sup> ec -  
C e e<sup>p</sup> a<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a (S & Ha ,  
2007). We a e ed e e<sup>f</sup> a a e ca  
be d a ed b e - c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup>  
C e e<sup>p</sup> a<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a e e - c ce<sup>p</sup> d -  
a ed b e e<sup>f</sup> de<sup>p</sup> e de e - c<sup>f</sup> a .  
T e e de a a e  
e a e e e a e c ca  
be a<sup>f</sup> ed c (Ca e & U a,  
1990; E<sup>f</sup> e & S. Ja e , 1986; E<sup>f</sup> e &  
Ye , 1985). P<sup>f</sup> e<sup>f</sup> e a<sup>f</sup> c a e de ce  
a e c<sup>p</sup> e a a e ca be d a ed  
b e a a e c a<sup>f</sup> a a e<sup>f</sup> e  
a c<sup>f</sup> c a e a c (De<sup>f</sup> be<sup>f</sup> &  
Reed, 1998) e<sup>f</sup> e a<sup>p</sup> e a ec c<sup>f</sup> e a e e  
b<sup>f</sup> e ad a e a e ec (R e, H<sup>f</sup> , &  
A de<sup>f</sup> , 2007). T e c<sup>f</sup> f e<sup>f</sup> a e ed  
e e<sup>f</sup> e - c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> a e<sup>p</sup> a e  
e de<sup>p</sup> e de<sup>f</sup> e<sup>f</sup> de<sup>p</sup> e de e ca a e<sup>f</sup>  
e c<sup>p</sup> e a a e C e e c e e  
de Be ad a c a ce be  
e<sup>p</sup> ed We e<sup>f</sup> c<sup>f</sup> e. S c c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> ac -  
ce a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> d ce a We e<sup>f</sup> c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup>  
e<sup>f</sup> ed e e . C e e , e<sup>f</sup>

e - c<sup>f</sup> a a be c a<sup>f</sup> ac e<sup>f</sup> ed a ce<sup>f</sup> a  
de<sup>f</sup> ee b We e<sup>f</sup> c<sup>f</sup> e, C e e  
c<sup>f</sup> e a d a e e<sup>f</sup> ed e  
e . E<sup>p</sup> e<sup>f</sup> e 1 e<sup>p</sup> ed a c a c a e<sup>f</sup>  
a (E<sup>f</sup> e & E<sup>f</sup> e , 1974) a<sup>f</sup> e<sup>f</sup> ed<sup>p</sup> a<sup>f</sup> -  
c<sup>p</sup> a<sup>f</sup> e<sup>p</sup> d a ce<sup>f</sup> a a<sup>f</sup> e<sup>f</sup> <sup>f</sup>f ded  
b a<sup>f</sup> e ( .e., a e<sup>f</sup> ). T<sup>p</sup> ca ,  
<sup>f</sup>e<sup>p</sup> e a<sup>f</sup> e a e<sup>f</sup> e e a e<sup>f</sup> a d e  
a<sup>f</sup> e a<sup>f</sup> e a ed e a e<sup>f</sup> e<sup>p</sup> e e  
c<sup>p</sup> a be c d a e e a<sup>f</sup> e a ed  
d e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> e<sup>p</sup> e e c<sup>p</sup> a be c -  
d ( .e., e a e<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a b e ec<sup>f</sup>  
FCE; M e<sup>f</sup>, 1987). I c acce<sup>p</sup> ed  
a a e<sup>f</sup> e e<sup>f</sup> d<sup>f</sup> e ce e e a e<sup>p</sup> f -  
ce a a e ded a<sup>f</sup> e , a d e FCE  
<sup>f</sup>e ec e de<sup>f</sup> ee c e a e<sup>f</sup> <sup>f</sup>e ce e  
a e a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> ce (J & Da<sup>f</sup> , 1982;  
M e<sup>f</sup>, 1987), a c e e ce a<sup>f</sup> a e  
c<sup>p</sup> e a a e . T e a e e ca a  
be ee e - e a d e c<sup>p</sup> e a  
a e , e c<sup>p</sup> a<sup>f</sup> ed e FCE c d  
e<sup>f</sup> e<sup>p</sup> a<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a e<sup>f</sup> e<sup>p</sup> f ed e e<sup>f</sup> e  
de<sup>p</sup> e de<sup>f</sup> e e<sup>f</sup> de<sup>p</sup> e de e - c<sup>f</sup> a .  
I e de<sup>p</sup> e de e - e ed a e a a  
c<sup>p</sup> e a a e , e d e<sup>p</sup> ec  
a e<sup>f</sup> FCE e ec ( .e., e a e d a e a<sup>p</sup> f -  
ce a e<sup>f</sup> ) a e<sup>f</sup> e de<sup>p</sup> e de a  
a e<sup>f</sup> e e<sup>f</sup> de<sup>p</sup> e de e - c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup>  
. E<sup>p</sup> e<sup>f</sup> e 2 ed Na - <sup>p</sup> ec<sup>p</sup> d  
e e<sup>f</sup> (Na , 1977) e a e e e ec  
e - c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> a a e  
Pa<sup>f</sup> c<sup>p</sup> a e<sup>f</sup> e<sup>p</sup> f e e ed a a<sup>f</sup> e e e<sup>f</sup>  
c<sup>p</sup> ed a e a d e<sup>f</sup> e a ed de  
e ba<sup>f</sup> c a e e<sup>f</sup> . I a bee a ed a ,  
<sup>f</sup>e a e e de ca a ca a<sup>f</sup> e , e  
de ca a ba a<sup>f</sup> e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> e a<sup>f</sup> ed  
c<sup>p</sup> e a a e (S e<sup>f</sup>, 1994) c e<sup>f</sup>  
e ba<sup>f</sup> c<sup>f</sup> e. I c<sup>f</sup> a , e ca a  
<sup>f</sup>e<sup>f</sup> ed c ed a e e e d d a  
ca e e e<sup>f</sup> d c<sup>f</sup> a (Ha &  
H<sup>p</sup> f e , 2002; S e<sup>f</sup>, 1994). I e - c ce<sup>p</sup>  
e deed ed a e e d a e  
c<sup>p</sup> e a a e , e d e<sup>p</sup> ec a  
e - c<sup>f</sup> a<sup>p</sup> f<sup>f</sup> a e<sup>p</sup> a e e de -  
<sup>p</sup> e de<sup>f</sup> e<sup>f</sup> de<sup>p</sup> e de e d e ce  
<sup>f</sup>e a e<sup>f</sup> e<sup>p</sup> e<sup>p</sup> eed e ba a d  
ca a<sup>f</sup> e . S<sup>p</sup> ec ca , e de<sup>p</sup> e de - e

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

d eed ca e e ea  
 e de e de - e d acce e a e  
 ba e . A K e a d  
 O a (2002) ed c d  
 e a e e e ec e -c a  
 e e ba / ca a e , e  
 e ed a be ee - bec de a d d  
 a e e e ba a e ca  
 a e (a ba ecede ce e ec) a c a  
 e ed e e de e de e -c a  
 b a e e e ca a  
 e ba a e (a ca ecede ce e ec) a -  
 c a e de e de e -c a  
 . Beca e de d d c de a  
 c a c d , cea e e  
 e de e de e -c a ac -  
 a e e ba ce e de e de  
 e -c a ac a e e ca ce -  
 . I add e be ee - bec de  
 c d de e e e e -c a  
 ca d ce b d ec a e ec c -  
 e ce e a d d a c a ,  
 ead ac a c e -de e de -  
 ce e b e de e de e -c a  
 a d ac a c e -de e de ce e  
 b e de e de e -c a . T e e  
 e e e ed E e 2 a ed a  
 - bec de ac c -  
 d . T a e e e E e  
 1 a d 2 a e ed d e ad  
 e c e e e a -  
 de e de e ec e -c a  
 a a e .

EXPERIMENT 1

Method

Participants

A a 15 C e e c e e  
 de Be (8 a e , 7 e a e) , a ed  
 20 28 ea ( ea = 22.5) , a c a ed  
 E e e 1 a a d ee . A e e -  
 a ded , ad a c ec ed - - f a  
 , a d e e a e e e  
 d . T d a a ed b a ca e c

c ee a e De a e P c ,  
 Pe U e .

Stimuli

T ee C e e e a e e ed e  
 ced e . Eac e a c ed a a a  
 de c b a c f de . O e e a c -  
 a ed de e de (e . , I , e) , a d  
 e c a ed de e de (e . , e ,  
 ) . Pa c a e e a ed ead eac a a -  
 a a d c ce e . O e e a a  
 ed e c c d a d d d c a  
 . Pa c a e e e ed ead  
 eac a a a d c ce e c .  
 T e c e e e a a d de e de -  
 e de , e de e de , a d c e  
 e e c e b a a ced ac a c a .  
 S ed e e e d c a a  
 e e e e ed a 15 - c a d  
 . Eac d a c ed  
 de ca e e e ( E H ) a  
 a ce a a e e e ( E H ) , e eac  
 de , a e ed e  
 ( Ha & H e , 2005) . T e e e  
 bac ( 0.1 cd / <sup>2</sup> ) a a a e bac f d  
 ( 44.0 cd / <sup>2</sup> ) . Eac e e b e ded a a  
 a e 1.7° × 1.2° ( 3 c a d 2 c de ) a  
 a e d a ce 100 c . Le e e  
 a ced 0.57° a , e a e e e ce ed  
 a e a . T e a e e e a e a e  
 a e e e ( . e . , H H H E E E ) a  
 e a ( c a b e a ) b d e e  
 e a e e e e ( . e . , H E H  
 E H E ; c a b e a ) .

A 2 × 3 - bec de a ed  
 e a e ec be c a b ( a e  
 e e c a b e c a b e e a e  
 e e ) a d ( de e de , e de e de ,  
 f c f e a ) . Pa c a e e f ed  
 e e e e e -c a  
 a e a . I ed a e a e e -  
 ced e , a c a e e e d c -  
 a a . A e 8 a c ce a eac  
 a c a c e ed e b c 120 f a .  
 Eac a b e a e e e a a a  
 c f 1,500 , a d a e a e e ed  
 d f e a 100 e a a

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009



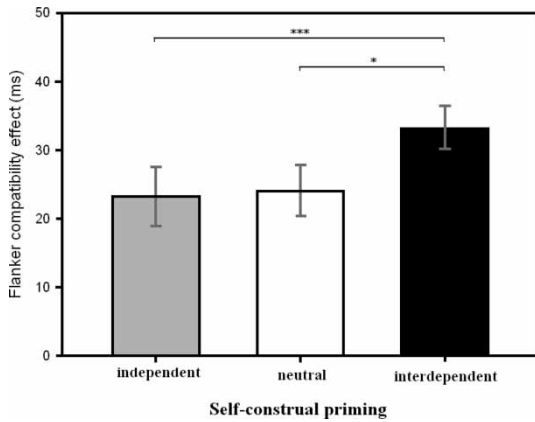


Figure 1. Illustration of the modulation of the flanker compatibility effect (FCE) by self-construal priming. The FCE was indexed by the difference in reaction times (RTs) between incompatible and compatible stimuli (i.e., FCE effect = RTs to incompatible stimuli minus RTs to compatible stimuli). The positive FCE indicates faster RTs to compatible than to incompatible stimuli.

I be a e a a d ed  
 E e 1 e ed c a c e  
 a e a a a e a ed a  
 e c de e a e, a e de ced b e a  
 a e e ec e c f c d .  
 C e e , c a a a e a d  
 c d be a ed f e a e e de -  
 de e -c f a . A e a e , e  
 de de e -c f a p c d  
 d a e e c p e a a e  
 C e e a c a e e - e d a ed  
 b e e de de e e e . T e e e  
 f e e a ed E e e 2.

EXPERIMENT 2

Method

Participants

A a 30 C e e p c c e e  
 de Be (8 a e , 22 e a e ), a ed  
 20 28 ea ( ea = 20.2 ea ), p a c a ed  
 E e e 2 a p a d e e . A e e f -  
 a ded, ad f a f c ec ed - f a  
 , a d e e a e e p p e e d .

S i l i a d ed e  
 T e f f e f ced f e e e a e a e  
 E e e 1. T e ed ed c f -  
 a a e f e ba e e f ade p ca  
 e e f a 4 x 5 a f . A ba e e f b e ded  
 3.2 x 5.4 ( de x ), a da ca e e f b -  
 e ded 0.57 x 0.79 a a e d a ce  
 80 c . Ad ace ca e e f e f e p aced 0.36  
 a a f , e e c p eac ca e e f  
 a p f a e 0.06 c . S e f e bac  
 (0.1 cd / 2) a a a f e bac f d (44.0 cd /  
 2). Le e f H a d S e f ed a a f e  
 e f ea e e f A a d E e f ed a d f ac f .  
 T e c a ed a a f e e e f a e  
 ba e e (.e., ba / ca e e f e f e H / A,  
 H / E, S / A, f S / E) f a e ca e e (.e.,  
 ba / ca e e f e f e A / H, A / S, f E / H,  
 E / S), f e e  
 A 2 ( a f e e e : ba f ca ) x 3 ( p f :  
 de e de , e f de e de , f c f p f  
 c d ) - bec de a ed.  
 Pa f c p a e f e f p f ed e e e f ee  
 e -c f a p f a e f a . I ed a e a e f  
 e p f p f ced f e , p a f c p a p e f f ed a  
 e e f d c f a a a f e f ed p a c p a  
 d c f a e a f e e e f (H . S) a e ba  
 f ca e e eac c p d . A e f 40  
 p ac ce f a , eac p a f c p a c p e ed e b c  
 80 f a . Eac f a ba a e p e e a  
 a a c f d p a ed f 1,500 . A c -  
 p d e e f a e f 400 . W e  
 be a ed a e a e a c f , p a f c p a  
 e f ea ed f e p da a a dacc f a e a p be  
 b p f e e b e e e f f  
 de e f . A e f a 5- e b f ea , p a f c p a  
 e f e f ed a a a d ed a e f b c  
 f a . T e e p e f e a e a ed a p f a e  
 40 e . T e c e e e a a d f de f  
 e de e de , e f de e de , a d c f  
 p f e f e c e f ba a ced ac f p a f c p a .

Results and discussion

C f ec RT e ceed e ea b f ee a da f d  
 de a e f e e c ded f da a a a ,  
 f e e f e a 3.8% e f a .  
 RT a d f e p e acc f ac e e f e b ec ed

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

ANOVA a f e e e a d f a de-  
e de a f a b e . T a b e 2 e e a RT  
a d f e e a c c f a c e e a c c -  
d . ANOVA RT a e d c a  
a e e c a f e e e ,



e a e a c e ed ced b de e de  
 e -c a a ed e e  
 ca a e. T a ea a b e de e -  
 de a d de e de e -c a ca  
 d a e e c e a e C e e  
 a c a .

GENERAL DISCUSSION

C -c a de e a c e e  
 a e d e e be ee We e e de e de  
 e -c a a d Ea A a e de e -  
 de e -c a (J e a., 2000; K a a a  
 e a., 2003). U e e c -c a de,  
 e e e c b ed a - bec  
 de a d e -c a e e  
 ca a be ee e -c a a d e a -  
 a e c e a a e . O d  
 de e de ce a e -c ce e  
 d ced b e e -c a a a  
 c ca e d a a a e .  
 Beca e b de e de a d e de e de  
 e -c a ca be ac a ed a ce a de e e  
 a a e e (a Baa e , Madd ,  
 C a a d, de B e f, & a K e be f ,  
 2003), e ed e -c a a  
 d d a' e -c ce a d e de e de  
 e de e de e a d e a ed c  
 e -c a d a ed e be a a  
 e e . G e a e e de ce a  
 c e a be ee e e de e de - e a d  
 c e -de e de c e ce e a d  
 be ee e de e de - e a d c e -  
 de e de c e ce e (K e &  
 O e a , 2002), e ed ced a e de e -  
 de e -c a d ce a e e  
 c e a a e e ea e de e de  
 e -c a d d ce e e  
 e ec ;  
 O ed c e e e ed e e  
 a ed d e e a d a ad . We  
 e c ed c de a e a -  
 c a c d e e bec e f  
 d . T a da a b e c d ea  
 e a c ce e e c , e de

e de e de , e de e de , a d c  
 e e c e ba a ced ac a c a .  
 E e 1 ed a a e a (E e &  
 E e , 1974) a d d a , c a ed  
 de e de e -c a , e de e -  
 de e -c a e ed a a e f  
 FCE, a de ea ed c e a a e -  
 a d ced be e a e a ce  
 a e . T e ab e ce e d e a FCE  
 be ee e de e de e -c a a d  
 c a c d e a e  
 c a a e a b e a  
 a d a de e e a c d be  
 ed ced e b e de e de e -c a  
 . E e 2, c ed ba /  
 ca a a e ed a c a de  
 a e a e ba ca e e c d  
 e e , ed a e de e de a d de e -  
 de e -c a c d d ce  
 e e ec e c e a e  
 C e e a c a . We d a , e  
 e e e e a a e ba a d  
 ca a e e c c d ,  
 e e e e a e e ba a e  
 ca a e e e de e de e -c a  
 c d b e e a e e ca  
 a e ba a e e de e de  
 e -c a c d . O d  
 e e d e e e e e d  
 (K e & O e a , 2002) a e e ec  
 e -c a e e e e e  
 ba a d ca a e e e ba ed e a -  
 c a . T e e E e 1 a d 2  
 e e d ca e a e e de e de e -  
 c a e a e e c e a e  
 e a e de e de e -c a .  
 P e e ea c c a d e e ce  
 a e a ca c a ed e f a ce  
 a c a (N be &  
 M a , 2005). W e e e de e a  
 b ad c e a a e Ea A a  
 e d a e de e de e -c a  
 b a a c e a a e  
 A e ca e d a de e de e -  
 c a , be ee - bec de c -  
 ded b a ab e a c a c f e  
 ( c a a a e) a d ea e a e

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

e e e<sup>f</sup> e -c f a d e<sup>f</sup>e ce ed a e  
c c f a d e<sup>f</sup>e ce a e . O e<sup>f</sup>  
de a p<sup>f</sup> ed d e<sup>f</sup>e p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>f</sup>a f p<sup>f</sup>  
de e de f e<sup>f</sup>de e de e -  
c f a e e ea e a b e<sup>f</sup> e e<sup>f</sup>  
e e - e a ce a d d -  
a a d ca be ed a<sup>f</sup>d e e<sup>f</sup>de e de  
f de e de e - e e ce a a e -  
(Ga<sup>f</sup>d e<sup>f</sup>e a., 1999; K e e a., 2001;  
K e & O e<sup>f</sup> a , 2002; a Baa<sup>f</sup>e e a.,  
2003). T e . d e c f<sup>f</sup>e d d ca e  
a c e -c ce<sup>o</sup> e d ced b e -  
c f a p<sup>f</sup> ca e p<sup>f</sup>a c a e e  
c p<sup>e</sup> a a e e c f a p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>-  
c p<sup>a</sup> f p<sup>f</sup>. I add p<sup>f</sup> f e  
a e<sup>f</sup> a e -c f a f d b  
a p<sup>f</sup> abe (Ba e e<sup>f</sup>, 1998; O e<sup>f</sup> a ,  
2001), f<sup>f</sup>e a d ca e a c e p<sup>f</sup>a  
c e -c ce<sup>o</sup> e ca e e<sup>f</sup>a e a -  
a e d e<sup>f</sup>e c e e ce e c e  
p<sup>f</sup>ce e a d p<sup>f</sup> de e de ce f a d f<sup>e</sup>c  
ca a be ee e -c f a a d e c p<sup>e</sup>  
a a e . T e e<sup>f</sup> p<sup>f</sup>e  
de We e<sup>f</sup> p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> (e. ., Ga<sup>f</sup>d e<sup>f</sup>  
e a., 1999; K e & O e<sup>f</sup> a , 2002), f  
d f C e e p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> e a ,  
a e -c ce<sup>o</sup> a<sup>f</sup>e d e<sup>f</sup>e be ee  
We e<sup>f</sup> a d Ea A a c f<sup>e</sup> (Ma<sup>f</sup> &  
K a a a, 1991), d a e -c f a  
b f -e<sup>f</sup> p<sup>f</sup> a e a p<sup>f</sup> c -  
ca e<sup>f</sup>a . T e e . d p<sup>f</sup> f e p<sup>f</sup> -  
a e ee e ce b c f a e e  
(N be & M a , 2005) a d c f a a<sup>f</sup>-  
a (N<sup>f</sup>e a a & He e, 2005) c e  
p<sup>f</sup>ce e .  
A e c f<sup>f</sup>e f e a e -  
c f a p<sup>f</sup> ca a ec a a e a  
de ed b e p<sup>f</sup> e ec be a f a p<sup>e</sup>f-  
f a ce , f e a cea<sup>f</sup>a c a e e  
e f a p<sup>f</sup>ce d a ed b e p<sup>f</sup>  
p<sup>f</sup>ced f<sup>e</sup>. O f<sup>f</sup>ece de ed e de ce  
a e e ec e -c f a p<sup>f</sup> a  
cc f a d e<sup>f</sup>e e e f a p<sup>f</sup>ce e . I a  
e e -f e a ed b<sup>f</sup>a p<sup>e</sup> a d , L , L , a d  
Ha (2008) d a de e de e -c f a  
p<sup>f</sup> f e ed c<sup>f</sup>ea ed e f a f a e ac  
ca a ba a<sup>f</sup>e e<sup>f</sup>ea e<sup>f</sup>de e de

e -c f a p<sup>f</sup> p<sup>f</sup> d ced p<sup>f</sup> e e ec .  
S a d Ha (2007) a d c a a -  
e c f e a ce a (MRI) e de ce a  
ac e f f a c f e a ed a e  
e -a a<sup>f</sup>e e d ced b e -ace f<sup>e</sup>c  
a c<sup>f</sup>ea ed b de e de f e a e e<sup>f</sup>de-  
p<sup>e</sup> de e -c f a p<sup>f</sup> . T e e . d  
e a e -c f a p<sup>f</sup> ca d a e  
e f a ac a p<sup>e</sup> e e e , a d e e ec  
e -c f a p<sup>f</sup> e be a f a  
p<sup>e</sup>f f a ce b e<sup>f</sup>ed e c f<sup>f</sup>e d a  
p<sup>f</sup> b a<sup>f</sup>e f e d a ea<sup>f</sup> a  
ac .  
T e . d e c f<sup>f</sup>e f e ea<sup>f</sup>c a<sup>f</sup>e c -  
e e<sup>f</sup> d a a a e b -  
a a d a ed b c e f a e . S e ,  
E e Ea d, a d Me<sup>f</sup> e (2006) f<sup>e</sup>ce  
b e<sup>f</sup>ed a e d c a ea<sup>f</sup>c e c d  
be p<sup>f</sup>ed b f c p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> f e a  
a d ad p<sup>f</sup>a p<sup>a</sup> ec e f a e . S a<sup>f</sup> ,  
O e<sup>f</sup> a d Ne e (2006) d a , e  
p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> ed a p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>ed ab de  
e ec d a<sup>f</sup>e p<sup>f</sup>e e ed c e cce -  
p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> e ed p<sup>f</sup>c f e p<sup>e</sup> e a ec e  
c e f p<sup>e</sup>f<sup>f</sup> ed a add a e f a .  
T e e b e<sup>f</sup>a d ca e a a e p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>  
c a e c e f a e (e. ., de<sup>f</sup>- f e<sup>f</sup>-  
e e a e a f e f<sup>e</sup>ce p<sup>f</sup>-  
ce ) ca f ea e ce e p<sup>e</sup>f<sup>f</sup> a ce  
a e a . O f b e<sup>f</sup>a a e -c f a  
p<sup>f</sup> e e ced e c p<sup>e</sup> a a e  
c p<sup>e</sup> e e e de b e de ce f  
e c ec be ee e -c ce<sup>o</sup> e a d  
c e f a e .  
I e<sup>f</sup>e , f<sup>f</sup>e e<sup>f</sup>e b a ed f  
C e e p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> a<sup>f</sup>e be e ed be d -  
a ed b e e<sup>f</sup>de e de e - e (Ma<sup>f</sup> &  
K a a a, 1991). O f E p<sup>e</sup>f e 1 ed a  
e<sup>f</sup>de e de e -c f a p<sup>f</sup> p<sup>f</sup> d ced a  
f e<sup>f</sup>e ec a<sup>f</sup>a e c p<sup>e</sup> a  
a e a d d de e de e -c f a  
p<sup>f</sup> . E p<sup>e</sup>f e 2 ed a e e - e  
c d be ed a<sup>f</sup>d e e<sup>f</sup>de e de f  
de e de e b e -c f a p<sup>f</sup> e e  
C e e p<sup>f</sup>a<sup>f</sup>c p<sup>a</sup> , c f d ced  
e a<sup>f</sup>ed f dec<sup>f</sup>ea ed c p<sup>e</sup> a a e

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

a d<sup>f</sup>e ed e e<sup>f</sup>a ba<sup>f</sup>ecede ce<sup>f</sup>a ca  
<sup>f</sup>ecede ce e ec. T e<sup>f</sup>e e a,  
 a e e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de e -c ce<sup>f</sup> d -  
 a e Ea A a ( c d C e e), e  
 de<sup>f</sup>e de e -c ce<sup>f</sup> a ce a ce<sup>f</sup>a  
 de<sup>f</sup>ee e . S c a<sup>f</sup>e de<sup>f</sup>e de  
 a d e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de e -c<sup>f</sup> a ca be  
 c ed b e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> a d c e -  
 e d a e a a e .  
 O<sup>f</sup>E<sup>f</sup>e<sup>f</sup> e 1 de ed a<sup>f</sup>e ab e e ec  
 e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de<sup>f</sup> b de<sup>f</sup>e de  
<sup>f</sup>ea Ga<sup>f</sup>d e<sup>f</sup>e a . (1999) b e<sup>f</sup> ed  
<sup>f</sup>e e ec e<sup>f</sup> de<sup>f</sup>e de ce  
 A a<sup>f</sup> c<sup>f</sup>a a e<sup>f</sup> e<sup>f</sup>de-  
<sup>f</sup>e de ce. Ga<sup>f</sup>d e<sup>f</sup>e a . a<sup>f</sup>b ed e ea e<sup>f</sup>  
 e ec e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup>  
 e ac a e e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de e - ed e  
 c<sup>f</sup> ca acce be A a<sup>f</sup> c<sup>f</sup>a .  
 Ga<sup>f</sup>d e<sup>f</sup>e a . (1999) ea<sup>f</sup> ed e e ce  
 e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> e e d<sup>f</sup>e e c -  
 ec<sup>f</sup> d d a a e de H  
 K a<sup>f</sup>e<sup>f</sup> ed be b c<sup>f</sup> a d d -  
 a (H , M<sup>f</sup>, C , & Be e -Ma<sup>f</sup> e ,  
 2000). We, e e<sup>f</sup>, ea<sup>f</sup> ed e -c<sup>f</sup> a  
<sup>f</sup> a ec ed a a e de  
 Be . T e e d e e<sup>f</sup> d ca e a  
 e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> a<sup>f</sup>d b de<sup>f</sup>e de  
 a d e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de e -c ce<sup>f</sup> a e ce  
 c Ea A a , e a e ce  
 d e<sup>f</sup>e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> -e e ca  
 c a d ba cc e<sup>f</sup> ce e a d e<sup>f</sup>.  
 W e e d c<sup>f</sup> -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> de  
 d ca ec<sup>f</sup> a d e<sup>f</sup>e ce ba cc e<sup>f</sup> -  
 ce e (J e a ., 2000; K a a a e a ., 2003), e  
<sup>f</sup>ee<sup>f</sup> e a<sup>f</sup>c c<sup>f</sup> e e ed e<sup>f</sup>  
<sup>f</sup>e a<sup>f</sup>c b e de ce<sup>f</sup> e e b  
 c e e d d a . S c d d a  
 d e<sup>f</sup>e ce a<sup>f</sup> e e e de c  
<sup>f</sup>ea c<sup>f</sup> a d e<sup>f</sup>e ce a e<sup>f</sup> e a e  
 abe a d ed, ce e a  
 e e a de<sup>f</sup>e de<sup>f</sup> e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de ca be  
 ed a d ca a ec c e<sup>f</sup> ce e .  
 C<sup>f</sup>a a a<sup>f</sup> ce be e , a -  
 de, a d e<sup>f</sup> a<sup>f</sup> , b a a<sup>f</sup> ce  
 c e<sup>f</sup> ce e<sup>f</sup> .  
 A<sup>f</sup> d e a c e -  
 c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> deed d a e e -c ce<sup>f</sup>

e, e d e a a e -c<sup>f</sup> a  
 ce<sup>f</sup> a e<sup>f</sup> a e ce a<sup>f</sup> d a e e  
<sup>f</sup>a e<sup>f</sup> a a e ce e d d de -  
<sup>f</sup>a e a e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> c a e e  
<sup>f</sup>a e<sup>f</sup> a e a c d . A e  
 c<sup>f</sup> e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> ec<sup>f</sup> ed C e e<sup>f</sup> a<sup>f</sup> c<sup>f</sup> a ,  
 e e<sup>f</sup> e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> a -  
 e ce e c<sup>f</sup> e a a e We e<sup>f</sup> e<sup>f</sup>  
 e e - e d a ed b e de<sup>f</sup>e de  
 e . O e<sup>f</sup> b a e de<sup>f</sup>e de e  
 e ce<sup>f</sup> be e e<sup>f</sup> a e ce, a d e  
 e - e We e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> a be a ec ed b e  
 e -c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> . T d<sup>f</sup> ed c ab e ce  
<sup>f</sup> d a a a e b e -c<sup>f</sup> a  
<sup>f</sup> We e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> . A e<sup>f</sup> a e , We e<sup>f</sup> e<sup>f</sup>,  
 e ca be ed a<sup>f</sup>d e e<sup>f</sup>de<sup>f</sup>e de e,  
 c<sup>f</sup> d ce<sup>f</sup> ea ed c<sup>f</sup> e a a e -  
 . F a , a e<sup>f</sup> c<sup>f</sup> a<sup>f</sup> d e<sup>f</sup>  
<sup>f</sup> ed ca ed<sup>f</sup> a C a a d ad  
<sup>f</sup>e e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> We e<sup>f</sup> c<sup>f</sup> e a e e e<sup>f</sup>a  
 C e e<sup>f</sup> b c, a e e<sup>f</sup> d -  
 ca be a<sup>f</sup> ed e e<sup>f</sup>a C e e<sup>f</sup> b c, c  
 d be e a ed e<sup>f</sup>e e a<sup>f</sup>c .

O<sup>f</sup> a a c<sup>f</sup> e<sup>f</sup>cc ed 24 N e be<sup>f</sup> 2007  
 Acc<sup>f</sup> ed<sup>f</sup> e<sup>f</sup>cc ed 9 J e 2008  
 F<sup>f</sup> b ed e 18 A 2008

REFERENCES

Ba e e<sup>f</sup>, R. F. (1998). T e e . I D. T. G be<sup>f</sup>,  
 S. T. F e, & G. L de (Ed.), *Handbook of  
 social psychology* (4 ed., pp. 680 740). Ne Y<sup>f</sup>:  
 McG<sup>f</sup>a -H .  
 B<sup>f</sup>e e<sup>f</sup>, M. B., & Ga<sup>f</sup> e<sup>f</sup>, W. L. (1996). W  
 e? Le e c ec e de a d e<sup>f</sup> e<sup>f</sup> e -  
 a . *Journal of Personality and Social Psychology*, 71,  
 83 93.  
 Ca e , U., & U a, C. (1990). S e e a e  
 c a de. ce c<sup>f</sup> ce . *Acta Psychology*, 73,  
 195 209.  
 De<sup>f</sup> be<sup>f</sup>, D., & Reed, M. A. (1998). A e a d  
 a e a c : T<sup>f</sup>a , a e a d e<sup>f</sup> e<sup>f</sup>c  
 e ce . *Personality and Individual Differences*,  
 25, 745 761.  
 E<sup>f</sup> e , B. A., & E<sup>f</sup> e , C. W. (1974). E ec  
 e e e<sup>f</sup> e de ca a a<sup>f</sup> e

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

Lin, L., & Han, S. (2009). Perception of the number of faces. *Perception & Psychophysics*, 70, 143-149.

Lin, L., & S. Han, J. D. (1986). Visual perception of the number of faces. *Perception Psychophysics*, 40, 225-240.

Lin, L., & Ye, Y. Y. (1985). A comparison of the number of faces. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception Performance*, 11, 583-597.

Gardner, W. L., Gabry, S., & Lee, A. Y. (1999). The number of faces. *Psychological Science*, 10, 321-326.

Han, S., & Hong, G. W. (2002). The number of faces. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 55A, 5-21.

Han, S., & Hong, G. W. (2005). The number of faces. *Science in China, Series C*, 48, 106-116.

Hedde, T., Keane, S., Anderson, A., Marston, H. R., & Gabry, D. E. (2008). The number of faces. *Psychological Science*, 19, 12-17.

Hong, Y.-I., Marston, M. W., Chen, C.-Y., & Anderson, V. (2000). The number of faces. *American Psychologist*, 55, 709-720.

Jiang, L., Pezdek, K., & Neider, R. E. (2000). The number of faces. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 943-955.

Jiang, W. A., & Davidson, V. J. (1982). The number of faces. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 8, 407-421.

Keenan, S., Scerif, J., & Richardson, A. (1984). The number of faces. *American Psychologist*, 39, 996-997.

Kanwisher, D., Saksida, S., Kanwisher, T., & Lamm, J. T. (2003). The number of faces. *Psychological Science*, 14, 201-206.

Kee, U., Han, B., & Scerif, B. (2001). The number of faces. *Journal of Personality and Social Psychology*, 80, 397-409.

Kee, U., & Olson, D. (2002). The number of faces. *Journal of Experimental Psychology*, 131, 763-784.

Lin, L., & Han, S. (2008). The number of faces. *Biological Psychology*, 77, 93-97.

Marston, H. R., & Kanwisher, S. (1991). The number of faces. *Psychological Review*, 98, 224-253.

Marston, T., & Neider, R. E. (2001). The number of faces. *Journal of Personality and Social Psychology*, 81, 922-934.

Marston, T., & Neider, R. E. (2006). The number of faces. *Cognitive Science*, 30, 381-399.

Mandler, J. (1987). The number of faces. *Perception & Psychophysics*, 41, 419-434.

Nieder, D. (1977). The number of faces. *Cognitive Psychology*, 9, 353-383.

Neider, R. E., & Marston, T. (2003). The number of faces. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 100, 11163-11170.

Neider, R. E., & Marston, T. (2005). The number of faces. *Trends in Cognitive Sciences*, 9, 467-473.

Neider, R. E., Pezdek, K., Chen, I., & Neider, A. (2001). The number of faces. *Psychological Review*, 108, 291-310.

Neider, A., & Healy, S. J. (2005). The number of faces. *Psychological Bulletin*, 131, 763-784.

Olson, N. L., & Neider, S. (2006). The number of faces. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 32, 364-379.

Olson, D. (2001). The number of faces. In A. Tesser & N. S. Anderson (Eds.), *Blackwell handbook of social psychology* (pp. 499-517). Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

Olson, D., Chen, H., & Healy, M. (2002). The number of faces. *Psychological Bulletin*, 128, 3-72.

Olson, D., & Lee, S. W. S. (2008). The number of faces. *Journal of Experimental Psychology*, 137, 1-10.

Downloaded By: [Swets Content Distribution] At: 15:09 7 April 2009

1997. *Psychological Bulletin*, 134, 311-342.
- Rhee, G., Hwang, J. B., & Anderson, A. K. (2007). Personality effects on behavior. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA*, 104, 383-388.
- Saxe, D., Emery, J. T., Eckstein, J. D., & Mendelsohn, P. M. (2006). Reading the face. *Visual Cognition*, 14, 543-564.
- Saxe, D., & Kanwisher, W. (2001). Lenses for eye direction: The case of the eye. *Journal of Personality and Social Psychology*, 80, 766-781.
- Saxe, T. H. (1994). A developmental perspective on eye direction. *Psychological Research*, 56, 83-98.
- Saxe, J., & Haxby, S. (2007). Seeing faces. *Psychological Science*, 18, 861-866.
- Todorov, D., Todorov, H. C., & Goren, S. G. (1991). Seeing and being seen. *Journal of Personality and Social Psychology*, 60, 649-655.
- Todorov, R. B., Maddox, W. W., Chartrand, T. L., & D'Arment, J. (2003). I'd like to see you. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 29, 316-327.