

2QH LQ IRXU WULOOLRQ :KDW WK
1H\ORQ 6LYR OHWWHU RGGV

3DJH 'RQQD

3UR4XHVW GRFXPHQW OLQN

)8// 7(;7

<28 9(JRW D PXFK KLJKHU FDKQFH RI EHLQJ VWUXFN E\ OLJKWQLQJ HDW
RI WKH 1H\ORQ 6LYR OHWWHU ZULWLQJ VFDQGDO FRPLQJ WUXH
7KDW V DFFRUGLQJ WR FDOFXODWLRQV IURP ZIB GDWD ODFLWDQGHWW ZIKRHER
P\ FROXPQ TXHVWLRQLQJ WKH RGGV VXUURXQGLQJ WKH OHWWHU ZULWLC
EHVW PDWH 6FRWW 1H\ORQ DQG DQRWKHU SUR FRXQFLO OHWWHU ZULWH
&ULWLFV KDYH EHHQ FU\LQJ IRXO RQ WKH VRUU\ VDJD IRU DOPRVW PR
,I QRWKLQJ HOVH , VXUPLVHG LW VHHPHG KLJKO\ XQOLNHO\ WKDW OU 1H
OLYHG LQ WKH UHJLRQ ZRXOG OLVW WKH VDPH PRELOH SKRQH QXPEHU
DQG ERWK KDYH OLQNV WR +XQWHU FRXQFLO ERVVHV
7KH GD\ DIWHU P\ FROXPQ ZDV SXEOLVKHG , UHFHLYHG D OHWWHU IURP
GDWD VFLHQWLVW ZKR DVNHG WR UHPDLQ DQRQ\PRXV
7KH OHWWHU RIIHUG D VFLHQWLILF ORRN DW WKH VDJD XVLQJ D VLPSO
HVWLPDWH WKH RGGV
2FFDVLRQDOO\ D VWDWLVWLF FDQ VPDFN \RX LQ WKH IDFH VR FOHDU LV
\$QG WKLW RQH SDFNV WKDW NLQG RI SXQFK
ORELOH SKRQH QXPEHUV LQ \$XVWUDOLD DUH GLJLWV EXW WKH\ DOZD
ZULWLQJ GRZQ WKH VDPH HLJKW GLJLWV DUH LQ PLOOLRQ WKH GDV
7KHQ \RX KDYH WR PXOWLSO\ PLOOLRQ E\ WKH RGGV WKDW VRPHRQH
FRPPXQLW\ LV HTXDOO\ GLYLGHG DQG VR WKHVH RGGV DUH RQH LQ WZR
7KHQ \RX KDYH WR PXOWLSO\ PLOOLRQ E\ WKH RGGV ZULWLQJ DQDQDQ
FRPSOHWH JXHVV DW LQ 7KH RGGV DUH QRZ LQ WULOOLRQ
:LWK WKHVH DVV\PSORRQ WKHG WULOOLRQ VXEVFULEHUV EHIRUH WK
KDSSHQLQJ E\ FDKQFH
:HOO WKHUH \RX KDYH LW 7KH GDWD VFLHQWLVW LVQ W EX\LQJ LW
2K DQG LQ FDVH \RX ZHUH ZRQGHLQJ , FKURGHV ZLWK KDKHHG MWUR ODL
,Q RWKHU ZRUGV LI \RX DJUHH ZLWK WKH GDWD VFLHQWLVW V DVVHVVP
VDJD FRPSOHWHO\ KDSSHQLQJ E\ FRLQFLGHQFH RU SXUH KDSSHQVWDQF
%HIRUH VLJQLQJ RII RQH ODVW SRLQW IURP WKH GDWD VFLHQWLVW
)HHO IUHH WR JHW DQ\RQH IDPLOLDU ZLWK WKH PDWK RI SUREDELOLW\ V
6R ZKDW GR WKH H[SHUWV VD"
\$V D OHFWXUHU DW WKH 8QLYHUVLW\ RI 1HZFDVWOH ZKR KROGV D 3K' LQ
FRQVLGHULQJ WKH TXHVWLRQ ZKDW DUH WKH RGGV"
/DVW \HDU KH FR DXWKRUG D ERRN DQG IRU PRUH WKDQ D GHFDGH KH
PDQ\ RI WKHP ORRNLQJ DW VWDWLVWLFDO PHWKRGRORJLHV WKDW HQDEC
\$V VRFLHW\ EHFRRPHV PRUH GDWD GULYHQ VWDWLVWLFDO DQDO\VLV LV E
ELWV RI WKH ZRUOG ZRUN



1XPEHUV DUH NH\ :H OLNH WKHLU SUHFLVLRQ
6R ZKDW GRHV 'U /LYLQJVWRQ WKLQN RI WKH GDWD VFLHQWLWV V WDNH
, WKLQN ORRNQJ DW WKH OHWWHU \RX JRW VHQW WKH FDOFXODWLRQ
,W V DQ HVWLPDWH ,I , ZDV JRLQJ WR EH SURYLGLQJ DQ HVWLPDWH , G
KRZ WKH\ JRW WKHUH
:KLOH WKH RGGV RI RQH LQ WULOOLRQ DUH H[WUHPHO\ ORZ 'U /LYLQJV
SUREOHP WKDW ZRXOG SURYLGH PRUH FRQVHUYDWLYH UHVXOWV EXW LV
'U /LYLQJVWRQ GHVFULEHG LW WKLW ZD\
,Q VFLHQFH ZKHQ VRPHRQH LV GRLQJ DQ H[SHULPHQW WKH\ ZRXOG DVV
YDULDEOHV RI LQWHUHVW 7KLV LV FDOOHG WKH QXOO K\SRWKHVLV :H V
DVVXPLQJ WKDW WKH QXOO K\SRWKHVLV LV WUXH
\$QG LI WKH SUREDELOLW\ RI JHWWLQJ D VHW RI FLUFXPVWDQFHV RU WK
3XW VLP[SO\ SHUKDSV WKH DVVXPSWLRQ XQGHU WKH QXOO K\SRWKHVLV
<RX FDQ DSSO\ WKDW WR WKH VLWXDWLRQ KHUH :H PLJKW PDNH WKH D
LQGSHQGHQWO\ ZULWWHQ :H WKHQ ORRN DW WKH SUREDELOLW\ RI REV
EHHQ LQGSHQGHQWO\ ZULWWHQ ,I WKDW SUREDELOLW\ LV YHU\ ORZ Z
LQGSHQGHQWO\ ZULWWHQ Q WKDW WKH\ KDYH EHHQ

PLOOLRQ

/LJKWQLQJ VWULNHV NLOO EHWZHHQ ILYH DQG \$XVWUDOLDQV HDFK \HD
4XHHQVODQG PDWKHPDWLFLDQ 3URIHVVRU 3HWHU \$GDPV \$XVWUDOLDQV
OLJKWQLQJ

:KLOH \$XVWUDOLD ZDV KRPH WR PRUH VKDUN UHODWHG GHDWKV ODVW \H
:LOGOLIH 0XVHXP HVWLDPDWHV WKH FKDQFHV RI EHLQJ DWWDFNHG DQG N
6R \RX YH JRW PRUH FKDQFH RI EHLQJ HDWHQ E\ D VKDUN WKDQ WKH VX
OHWWHU ZULWLQJ VDJD EHLQJ WUXH

'RHV WKLW PHDQ LW V WLPH IRU ORUG PD\RU 1XDWDOL 1HOPHV /DERU OH
LQYHVWLJDWLRQ LQWR WKH PDWWHU WR UHVWURH SXEOLF FRQILGHQFH"
, ZRXOGQ W EHW RQ LW

&\$37,21

&\$37,21 1HZFDVWOH 8QLYHUVLW\ V 'U *OHQ /LYLQJVWRQ -U

&\$37,21 8QLYHUVLW\ RI 16: V KHDG RI 'HSDUWPHQW RI 6WDWLWVWLFV 3UR

&5(' ,7 'RQQD 3DJH

'(7\$,/6

6XEMHFW 6WDWLWVWLFV 3UREDELOLW\ &HOOXODU WHOHSKRQH
/RFDWLRQ \$XVWUDOLD

3XEOLFDWLRQ WLWPHZFDVWOH +HUDOG 1HZFDVWOH 1 6 :

3XEOLFDWLRQ \HDU

3XEOLFDWLRQ GDWHQ

3XEOLVKHU 5XUDO 3UHVV 3W\ /WG \$XVWUDOLDQ &RPPXQLW\ OHGLD

3ODFH RI SXEOLFDWLRQ VWOH 1 6 :

&RXQWU\ RI SXEOLFDWLRQ OLD 1HZFDVWOH 1 6 :

3XEOLFDWLRQ VXEWHQUDO ,QWHUHVW 3HULRGLFDOV \$XVWUDOLD
,661

H ,661

6RXUFH W\SH 1HZVSDSHU

/DQJXDJH RI SXEOLFDWLRQ

'RFXPHQW W\SH &RPPHQWU\

3UR4XHVW GRFXPHQW ,'



