

ÁæcÁ Áä}Á
 ÉÁV@^ÁÖ^]æ:c { ^}cÁ [-ÁÔ@^ { ä•c!^
]!^•^}c•Ác@^ÁŠ^|^ÁÖæ, • [}ÁŠ^&c~!^ÁÜ^!ä^•É
 V@ä•Á^æ!c•Á•] ^æ\^!Áä•ÁÖ!ÉÁR^æ}ÉŠ~&
 Ó!...äæ•Á-! [{ Ác@^ÁW}äç^!•äc^Á [-ÁCE!ä: []æÉ
 Ö^]æ:c { ^}cÁ [-ÁÔ@^ { ä•c!^ÁBÁÖä [&@^ { ä•c!^É
 V@ä•Á^æ!c•Ác []ä&Áä•Á *Purely Organic
 Emitters for Organic Light-Emitting
 Diodes (OLEDs): A Journey through
 Organic Electronics*ÉÁØ [!Á { [!^
 ä}~ [! { æcä []ÉÁ&|ä&\Á É
 Ô [{ ^Áà^ÁÔÚÁFF I Á-! [{ ÁHÉ I] { Ác [Á { ^^cÁc@^
 •]^æ\^!Áæ}äÁ^}b [^Á•}æ&\•Á



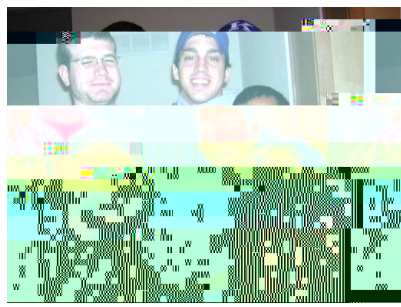
ÁæcÁ Áä } Á
 ÉÁV@^ÁÖ^]æ!c { ^ } cÁ [- ÁÖ@^ { ä • c! ^
 Ú! ^ • ^ } c • Ác@^ÁÚ ~ • æ } ACEÉÁUä [{ ÁŠ^&c^ ^
 Ú! ^ Á • ÉÁV@ä • Á ^ æ!c • Á •] ^ æ \ ^! Áä • ÁÖ! ÉÁ S ^ | • ^ ^
 Pæc: ^ | | Á -! [{ ÁÚ! ä } & ^ c [] ÁW } äç^! • äc^ ÉÁÚ@^ Á , ä | |
]! ^ • ^ } cÁ Chemo-mechanics in all solid
 state batteriesÉÁV@ä • Á | ^ & c^ ! ^ Á • ^! ä ^ •
 & [{ { ^ { [!æc^ • Ác@^ Á | ä - ^ Áæ } ä! ^ * æ & ^ Á [-
 Ú! [- ^ • • [! ÁÚ ~ • æ } ÁUä [{ ÉÁæ } Á ^ } ^! * ^ c ä & É
]! [ä ~ & c ä ç ^ ÉÁæ } ä Á ä! ä ç ^ } Á - æ & ^ | c ^ Á { ^ { à ^! Áä }
 c@^ ÁÖ^]æ!c { ^ } cÁ [- ÁÖ@^ { ä • c! ^ Á -! [{ ÁG€FF
 c [ÁG€GFÉÁØ [! Á { [! ^ Áä } - [! { æcä [] ÉÁ & | ä & \ Á È

ÁæcÁ Áä } Á ÉÁÖ! ÉÁŠæ ~ ! ^ } cÁ Pæ@ [] Á -! [{ Ác@^ ÁØ! ^ } & @
 Ú ^ } & @! [c! [] ÁŠæà [!æc [! ^ Áä } ÁÚæä } cÁ CE ~ ä ä } ÉÁØ! æ } & ^ ÉÁ , ä | | Á]! ^ • ^ } cÁ Scientific opportunities in
 molecular sciences offered by coupling VUV synchrotron radiation with a double
 imaging electron/ion coincidence spectrometerÉÁØ [! Á { [! ^ Áä } - [! { æcä [] ÉÁ & | ä & \ Á È

ÁæcÁ Áä } Á ÉÁÖ! ÉÁV@ ~ ^ ÁÖ ~ [] * Á P * ~ ^ ^ } ÁÚ@æ } Á -! [{
 c@^ ÁWÉÜÉÁÖ^]æ!c { ^ } cÁ [- ÁÖ } ^! * ^ Á Pæcä [] æ | ÁÖ } ^! * ^ Á V ^ & @ } [[! * ^ ÁŠæà [!æc [! ^ Ç P Ò Š V D Á , ä | |
]! ^ • ^ } cÁ Overview of NELT's Low Temperature CO2 Electrolysis ResearchÉÁØ [! Á { [! ^
 ä } - [! { æcä [] ÉÁ & | ä & \ Á È

Ø [! Áæ | ä • cÁ [- Áæ | | Á]æ • cÁæ } ä Á ~] & [{ ä } * Á ç ^ } c • ÉÁ] ^ æ • ^ Á ç ä • ä c Á [~ ! Á È

R [] æc@æ } ÁÖæ! } ^ • ÉÁW } äç^! • äc^ Á [- ÁS^ } c^ & \ ^ ~ } ä! ^! *! æ ä ~ æc^ Áä } Á & @ ^ { ä • c! ^ Áæ } ä Á [,
]! [- ^ • • [! Á [- Á & @ ^ { ä • c! ^ ÁæcÁ Y æ • @ ä } * c [] ÁW } äç^! • äc^ Áä } ÁÚcÉÁŠ [~ ä •



"I generally tell [my] students to follow their passions and continue to work hard in pursuit of their dreams ... These institutions – Northwestern and MIT – seemed so far away from my reality, but I continued to be curious, work hard, and never give up. These traits combined with the right mentors along the way, like Professor Bob Grossman at UK ... helped me grow as a scientist while building up a stronger belief in my abilities."

Q) äc@ä • Á) @ [c [Á -! [{ ÁG€€! Áæ! ^ Á ç äæ & \ Á SÉÜDÁÖ@! ä • ÁÖäc: , æc^ ÉÁ { ^ É
 ç -! [] c! SÉÜDÁÖ [] ÁÖ@ [Áæ } ä! Ú ~! ^ • @ Á Ræ ~ æ • ^! æ! æ ÉÁÖÁ , æ • Á , [! \ ä } *
 c [, æ! ä • Á { ^ Á { æc^! q • ä á ^! ^ Á ä } ÁÚ [ä! c! Ö! [• • { æ } q • Á | æ ä ä , äc@
 Ú! ^ • @ ÉÁ , @ [Á , æ • Á] ~! ^ ä } * Á @ ä • Á Ú @ Ö É

Ø^|| [, •@ã] Á , ã||Á|æ•cÁ [] ^Á^ ^æ!ÉÁ , æc@Ác@^Á [] [!c~ } æç^Ác[Á!^] ^ , Á- [!Áæááæcá [] æjÁ^ ^æ!•ÁæcÁc@^Ááã•&!^cá [] Á[-
c@^Á•] [] • [!ã } *Á [--ã&^ÉÁCE]] |ã&æcá [] •Áæ!^Á!^çã^ , ^áÁ [] ÁæÁ! [] |ã } *Áàæ•ã•ÉÁØ [!Á { [!^Áã } - [! { æcá [] Áæà [] c
CET TVUÉÁ&|ã&vÁ ÉÁV[Áæ]] |^ÉÁ&|ã&vÁ É

Áã•Á•^Á\ã } *Áã^ } æ { ä&ÉÁã } [çæcáç^ÁØ^|| [, •
- [!Á^!^&c!ã&Áç^@ã!^Á•Á&@æ! *ã } *Á!^•^æ!&@ÉÁRUÒVÁæ]] |ã^•ÁæÁ& [] |æà [!æcáç^Áã } c^!æ*^ } &^Áæ]] [æ&@Ác [
•]] [!cÁc@^Áã } ç^•c { ^ } cÁã } ÉÁæ } áÁã^]] [^ { ^ } cÁ [-ÉÁæÁ& [] ç^ } á^ } cÉÁ!^|æà!^ÉÁæ~ [!áæà!^ÉÁæ&&^•ãà!^ÉÁæ } á
^ ~ æcáè!^Á } æcá [] æjÁÓXÁ&@æ! *ã } *Á^c , [!\Á•]] [!cá } *Ác@^Á•~&&^••~|Á^ç^&~cá [] Á [-ÁÓŠÁ~ } á•Á- [!ÁçFD
•æc^•Ác [Áã ~ã!áÁæÁ } æcá [] æjÁÓXÁ&@æ! *ã } *Á^c , [!\Áæ [] *Á& [!ãã [!ÉÁçGDÁ& [{ { } } æç^ÁÓXÁ&@æ! *ã } *ÉÁçHD
| [, ÉÁæ } áÁ } [É^ { á•ã }] Ác!æ } •æcá^~•^•ÉÁæ } áÁç [DÁ^!^&c!ã&Á•&@ [] |Áã~•^•ÉÁV@ã•ÁØ^|| [, •@ã] Á , ã||Á|æ•cÁ [] ^
^æ!ÉÁ , æc@Ác@^Á [] [!c~ } æç^Ác[Á!^] ^ , Á- [!Áæááæcá [] æjÁ^ ^æ!•ÁæcÁáã•&!^cá [] Á [-Ác@^Á•] [] • [!ã } *Á [-ã&^É
CE]] |ã&æcá [] •Áæ!^Á!^çã^ , ^áÁ [] ÁæÁ! [] |ã } *Áàæ•ã•ÉÁØ [!Á { [!^Áã } - [! { æcá [] Áæ } áÁc [Áæ]] |^ÉÁ&|ã&vÁ É

Áã•Á•^æ!&@ã } *Á- [!ÁæÁ-^|| [, Ác [
& [] |æà [!æc^Á&| [•^!^Á , æc@Áæ||Á^!^ { ^ } c•Á [-Ác@^ÁÓÒVÁU~ã&^Áæ } áÁ , æc@Á!^!^çæ } cÁÓUÓÁ] ! *!æ { Á [-ã&^•
æ&! [••Ác@^Á& [{ }] |^çÉÁV@^ÁÓÒVÁ-æ&ã|ææc^•Áæ } Á^ç&@æ } *Á^æ { [] *ÁÖ^ } æ!c { ^ } cæjÁ^ } cãcá^•Á!^•] [] •ãà!^
- [!Ác@^ÁÁ^ç^! [] { ^ } cÁ [-Á&!ã&æjÁæ } áÁ^ { ^! *ã } *Ác^&@ [] [! *ã^•Ác [Áæáçæ } &^ÁÖ^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÖ^] ^! *^
çÖUÓDÁ { á•ã } }] |ã [!ãcá^•ÉÁÖ { ^! *ã } *ÁV^&@ [] [! *ã^•Á { æ^Áã } &| ^áÁã^ çæ!^Á } [cÁ|ã } æç^ÁáÁc [Áæ!cá-ã&ææ
ã } c^!|ã *^ } &^Áæ } áÁ { æ&@ã } ^Á!^æ! } á } *ÉÁ~æ } c^ { Áã } - [! { æcá [] Áæ } áÁ^• } •ã } *Ác^&@ [] [! *ã^•ÉÁã@ã^@É
] ^!- [! { æ } &^Á& [{ }] ~cá } *ÉÁ& [{ { } } ~ã&æcá [] •Ác^&@ [] [! *ã^•ÉÁ^• { á& [] á~&c [!•Áæ } áÁ { á&! [!^!^&c! []] á&•É
áá [c^&@] [] [! *^ÉÁãã [{ æ } ~æ&c^!ã } *ÉÁ^• } c@^cá&Áãã [! *^ÉÁ^•] [{ á&•ÉÁ } æ } á^ { á&Á•~!ç^á||æ } &^Áæ } á
á^c^&cá [] ÉÁæáçæ } &^Áá { æc^!^æ!•Áæ } áÁ { æ } ~æ&c^!ã } *ÉÁæ } áÁ! [á [cã&•Áæ } áÁæ~c [{ æcá [] ÉÁV@^Á-^|| [, Á , ã||
á^Á { ^ } c [!^ááã^Ác@^ÁÓÒVÁÓã!^&c [!ÉÁØ [!Á { [!^Áã } - [! { æcá [] Áæ } áÁc [Áæ]] |^ÉÁ&|ã&vÁ É

Áã•Á•^Á\ã } *Áã } } [çæcáç^Á-^|| [, •Ác [Á] æ!cá&ã } æc^Áã } ÁWÉÜÈ
Ö^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÖ^] ^! *^ÁçÖUÓDÁ&|æ } Á^ } ^! *^Áã } áãæcáç^•ÉÁCE•ÁæÁØ^|| [, ÉÁ~ [^Á , ã||Á^ } *æ*^Áæ } áÁã } c^!æ&c
& [•^!^Á , æc@ÁÓVUÁ•cæ~Áæ } áÁPæcá [] æjÁŠæà [!æc [!^Á&^ } cã•c•Á [] Á!^•^æ!&@ÉÁá^ç^! [] { ^ } cÉÁæ } á
á^]] [^ { ^ } cÁ [-Áã~ã!áã } *Á^ } ^! *^Á& [á^•Áæ } áÁã~ã!áã } *Á^ } ^!- [! { æ } &^Á•cæ } áæ!á•Ác [Á] [! á~&^Áã* } á-ã&æ } c
^ } ^! *^Á•æçã } *Áæ&! [••Ác@^Áã~ã!cÁ^ } çã! [] { ^ } cÉÁØ^|| [, •Á , ã||Á^ç^!^!á^ } &^Á-~||Áã { { ^! *ã } } Áã }
c@^Á
Áæ } áÁ

Ác^&@ } á&æjÁ] ! [!^&c•Áæ } áÁæ&cáçãcá^•ÉÁã } c^!æ&cá } *Á , æc@Á^ç^!^!c•Áã } Áæ&æá^ { áæÉÁã } á~•c!^ÉÁæ } áÁæcÁc@^
Pæcá [] æjÁŠæà•ÉÁØ^|| [, •Á , ã||Áæ! [Á^ } *æ*^Áæááç^!^•Á { áçÁ [-Á•cæc^ÉÁ [&æjÁæ } áÁ] [] É* [ç^!] { ^ } cæj
•cæ^!@ [!á!^•ÉÁÿ [^Á { æ^Áæ! [Á^ } *æ*^Á , æc@Á [c@^Á!] ! *!æ { •ÁæcÁc@^ÁÖ^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÖ^] ^! *^Áæ } á
æ&! [••Ác@^ÁØ^á!^æjÁ* [ç^!] { ^ } cÉÁV@ã•ÁØ^|| [, •@ã] Á , ã||Á|æ•cÁ [] ^Á^ ^æ!ÉÁ , æc@Ác@^Á [] [!c~ } æç^Ác[Á!^] ^ ,
- [!Áæááæcá [] æjÁ^ ^æ!•ÁæcÁc@^Ááã•&!^cá [] Á [-Ác@^Á•] [] • [!ã } *Á [-ã&^ÉÁØ [!Á { [!^Áã } - [! { æcá [] Áæ } áÁc [Áæ]] |^É
&|ã&vÁ É



Ö^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÖ^] ^! *c!^ÁçFGÍÁÖ@^ { á•c!^DÚ@^•ã&•ÁÓjã*ÉÁã!íJÉGíĪĒHììG

