

H H \$ Ü 2 ± ÜFp +0[

University of California, Berkeley c • Ü Ç , Ý ½ " ± Ü b p [ q v , C a#ú ° µ É b%É'2 \ Ü Ë Ü Y  
^70 V ¼ [%± } € Z 8 • &ā , b " 8 • Ü Ç , Ý ½ " ^ b S u ? + ‡ [ 8 • Ç c " " ] ^ @ } ± Ü b  
)\*( K Z 8 • 4" w Berkeley c ± Ü4" w [ 6 ~ San Francisco \_3AE 8 v b b ' x ? ^/¤ [ 6 •

H H \$ ÜFp · µ

&¾ c ? a Z | ~ ¥ • \ ¥ b9x'¼ M\*ñ µ6õ [ Ü j G \ t i f K Z 8 S q ± b#. #ä \ K Z c #' ~ ¥ • b ±  
Ü [ " C s } € • 1n\*O p ° b • Ü Y x Ü Ò [ c H i @ 2 Š ~ ^ 8 \ x L Z 8 S ? } [ 6 • %?8 % \_ ® i t M €  
d B) ¼ @ v € Z K r : T E b 5 c 9x / r [ \ ř f ~ ^ C + - ( b B6x b S u \_ c v W \ i S\$ x ^ G \ t K  
S 8 \ i W Z 8 S " I \_ " Ó Ü • [ c M ( P Ü#õ Ü#õ P Ü#õ @ " á%\$ ^ - 0 b t ° f K ø 8 ) & ; K 6 :  
b G \ [ G € r [ b | : ^ # C [ \*ñ W Z A S + - ( + 0 • \$ i K + ö t 0 e K Z s S 8 b [ ± Ü7T4 Ü  
' \_ \$ Ü M • G \ t è 0 i K Z 8 • Ò G IARU GSP \_ Å Á K S b c Q b S • 7 u \ K Z , e 1 [ Ü\*f M • G  
| g • ¥ [ #õ q M • G \ \_ X 8 Z 1 @ 20 [ ? i Y 2 Š K Z 8 • ? t 7 • \_ / 9 , M • 8 - , 8 µ T \ i  
W S ? } T

v U • ‡ Q € T E [ c ^ C • % ± Ü b f j M • É B ¢ Ü Ò @ ] € v ± š:) Š\$ x ^ G \ v i f b ± A ^ . µ  
\_ ^ W Z 8 • G € r [ ¥ • b M\*ñ µ6õ [ c o \ ‡ ] / œ W S G \ @ ^ ? W S 21\$ x ^ AE b v b @ " C r S  
+ - ( b % ± 1' b ( V \_ \ ] r } ^ 8 G \ t Ü j G \ @ [ A Q : ^ v b d ? ~ T ? } T  
r S a#ú b 10 ± Ü ? } 7 Y r • Ü#õ S U \ b ° v v 8 - \_ & K s ^ G \ [ 6 W S #' ~ d " M • ¾ i ±  
Ü \_ v • ¥ ? } b \$ Ü#õ c > ~ Y Õ å Ä « AE [ U } o } \ 0 b ? E • v b b 7 • \_ | } \ 0 õ t M • G \ c  
+ - ( ? } ° v ^ \_ g • K ^ 87H ~ o \ ‡ ] ^ 8 ¥ • \_ + ‡ [ 8 • \ , C v O C v B \_ c r ~ @ U \_ x L  
} € • b [ 4 \* W S # " C [ \*ñ W S Ü#õ S U \ 1 Y 1 = M • G \ c + - ( b å W Z 8 ^ 8 \* f < % o t S C I ‡ ¾ p M •  
, 8 µ \_ ^ • c N T Q K Z Å µ i ¢ Ü ~ å » \ i \* f b 6 õ € t % ± • G \ [ " - 1 å , • , • b e 8 Y t \* f  
< S 8 \ i 8 Å Á K S " [ 6 •

H H \$ ÜFp =

D GeG{G>GwGnG Fp g • m) FFÝH #æ13FüFÒFíFóFöFFGØGWG^G2GG

Å i i p i l b % \$ K b m) F A c ² Z ø å Ü - å [ / œ : b T @ Å " #æ13 i š Y\$ï6 i E l b #æ K 3 , s ^ ] @

5

Å i i p i \_ % \$ K - v f € • á Ü 5 > & Friends of Todai > b \* ( b l € % o @ f ? ~ \_ C ? W S 3000 » Y -  
)% l € Z : U 5 q t , 8 S g ~ t M Ø 3 É 4 O K Z C • b T @ > & § - ° @ ( ? € Z 8 • b [ Q b r r Ü b ) 2  
\_ c G O ^ 8 > '# ... b œ Ç • « [ w E v € • \ 8 : Ó i Y @ ¶ Z 8 S \_ v ? ? f } N ü( • K S \* c ¥ \_ ^ W  
Z ¥ • b + d l ` ) m \ K Z 4 ' 3 æ l € Z A Z 9 « 8 S

D GaGDFþ m)FFÝH GaGDFþ~~FF~~<sup>FF</sup>,m)FFÝFü0[FçFí i6ë!GaGD#æ13FûFÒFíFóFöFþG0~~EWG~~<sup>EWG</sup>2GG  
F-1 Å " >& \$ Ü Å " >' † v " K S #æ13 \_ cl - 20 \ 8 : i8@ †\$ Ü , ± Ü ? } w E v • 20[ @ 6 • @ G €  
\_ c 20[ i8@ f ‹ ? } 2 4 6ë o ]0[ K S G G [ b 20[ i8@ c5Ý/œ b8x5 g9x0É Å \ Å « ï î ° b ¥ AÆ î [

International House \8: Ý Ó à Á « b M D Q d b E \_ + †[ 8 S G € c Á i ; p i ? } L A E I € S  
m) F A \_ " W S b s [ " I 9 è( ô K S f E [ c ^ 8 ² È Y Y i Ò [ Y i Ò O - ° c L É B ç Ü Ò \_ g • M  
• ¹ à Ð i ; Ç T W S Ú b É B ç Ü Ò g • \* ... v \$ Ù o \ † ] 7 „ ^ b M) F A b i W " 8 b 4 Š † + † [ >  
~ 8 - \_ ° v K x M ? W S 2 \$ c œ å Ü - å [ - v W S b @ 6 4 6 è ( [ 0 € 3 0 0 0 » Y è V > & 8 x l 3 , s > #  
... ? % T *c* Ü i å æ 3 9 » Y † # 5 [ - v W S 4 Š † b 0 i c § • Ë µ » → • b i B i ® µ ° i ' X A b  
~ § X i ' M X § - » , i È Y M X Á å ž i ^ ] † ? E • « l i « @ 6 ~ ¥ å - å ° c 4 X T W S @  
Y i Ò @ T M " M • ] U } ? M % o c Y } † 1 8 } € • ) \* ( \_ 6 • " @ 1 , K 8 f E [ c ^ 8 @ I W e ~ \ K Z 8 Z " I \_ O 8 ! l c o L ^ ? W S 4 Š † b Ô È @ x x 8 b [ i µ @ Ü å t å W Z / œ E d , ? W S ° ž \_ X 8 Z c > 7 u \_ 6 • @ Ö á i Y i Ò † # Y 8 S • i , å \ » " b s ^ b [ x x . C Y 8 p @ 6 € d , ? W S \ i : r S 8 † : D f Đ @ ^ 8 b [ Á i ³ § å ² Y x « Ü µ Ä @ 2 0 [ T Y ! c ¥ - å Ü å » Ü i \ • l ñ µ @ 0 i \* ( I € Z 8 • Ú \_ c 2 4 i 6 è b W i Game Room 8 : # + ž x Å Ü Ö i » ž b 6 • 4 Š † - Ç " \ , b Å b 6 • ± È 6 è > 7 u \_ c - Ç " \ DVD È p - Ö i b 6 • 1 / 0 ð @ 6 W S 8 x l \_ 6 ö K Z c Dining Hall \ • Ç T M , Ü " @ 0 i \* ( I € Z 8 • Y } T W S b c + - # ä \_ Q < • 1 \* # . 0 i @ 7 Á È p å å K ? ^ C > . † 8 X [ v + - # ä \_ ? O • f E [ c ^ ? W S ! ! ? " @ A E c 2 Z ! " ) z LAN @ 3 û W Z 8 • Ú b É B ç Ü Ò \_ g • K Z 8 • Ü # Ö c v W \ ó 8 + f † 0 b X E Z 8 S @ International House c 8 • T E [ + - ! \ Ç @ 7 Y r W Z m Ç @ Q < Z 8 C # " C T W S S u ± š , ? W S \ i : D # Ö q # " C H ¼ Ä F , ± Ü Ø 3 P ] È F , ° 3 û µ 6 ö F , 8 x l F , F Ú 5 F p ö # . % 2 H • ¥ 3 æ 5 G % o G = G z G F G Q @ F G P O S G W # " ... [ b Ý c 9 , 1 0 v } K C 7 v c ... 1 0 ¥ C } 8 \_ r [ ? ^ i < 3 , † T Ý b • Ü Ç > Y ½ " b - Ó

D# á Ü5 H w)%FçFöFÔFíœFÿF, -)% µ6õG‰ -)%8 FúFùH





2 i Ü « @) ¢ K S\*c ¥ >#Ö†µ u Z i Ü « 2([ Ü / b/i \_ 6 • c \_ \$i ~ AE i ½ µ i † K S7• < \_  
Ob < • b c Å i j p i b/¤\•

## 2012 IARU Global Summer Program Ú\*f B ÝFü6öFéG GzGkGŠGV

&%@ Ø GARU GSP \_ g • K S b c Ø b4 2° \ K Z • ¥ b ± ÜT\_4 Ü K Z ® I †) F E • G \  
† è0! K Z 8 • S u S • 7u \_% . †6ë [ v\$ Ü) 9, † † [ > G : \ i W S G \ @ " M b% \$x [ M r  
S ¥ • [ c ^ L s b-ç 8 M \ 8 : e8 Ý " I \_ - « Ü O M \ 8 : Å †%± } ^ 8 m \_ Z < } € • -  
Ó i a d ? ~ @ ) / œ M • M † v ~ V F #' æ †1B © M • Ó 1 • " \ 8 : B ) s \ b6ö € ö † è0É M •  
\ 8 : G b i Ü « [ \ 7•&k [ #Ö A • \*... \ K Z 20[ ^%±1' †3 \_ X E • G \ @ [ A • b [ c ^ 8 ? \  
8 : † ... v 6 ~ r K S

É B ¢ Ü Ö b p [ q v9« 8 S G \ c 5 p b \$i 0• @ • \ \_ + - #ä [ 6 • \ 8 : G \ [ M 1n\*O AE \  
%\$ K 6ö € b ^ 8 | : ^ G \ [ v 1 ¼ [ m † ö F Z \$i 0• K 6 x C ^ W Z v ¼ \_ M • ( ö ú ~ c0b O N ö  
F f b Y Z \_ c Q b , K 8 , i D [ Ú b Ü #Ö \ 1 Ý 1 = @ r • G \ v 6 ~ r M K ? K M 5 c0ö b • %  
\_ ` Q : \ c O N 1 Ý 1 = @ ) ¢ M • r [ 3 ö W Z 8 r M ¥ • [ ^ } 5 \ s ^ I € Q : ^ G b / œ  
!m @ \ S ~ S \ I € Z 8 • G \ @ " M b9« A [ K S @ i \_ G € c f ^ • © Ü µ i † w E • µ [ v  
6 ~ r K S Ü « ½ å ¢ e8 Ý [ | C \* o C | : ^ " Ö Ü • å i " i - å ° b, e1 [ c ^ C r S « AE i  
» v © C K d K d + - ( b %± } ^ 8 " 1 † Q W Z 0 ö @ Ž 6 ä K Z 8 C b [ \* o C T E [ ( - M ¼ [ 1 v œ  
† O ^ 8 + - ( \_ v ) ? K I † I C ¤ L r K S " 1 c à < Z v \$i 0• \*... b' g c ] U } \$ ~ ^ b ? @ f  
? } ^ 8 G \ v 6 ~ •, e1 † \* o C 7• \_ 8 ? \_ e + & ? } N K Z ö W Z 8 S ? † i 8 %± } I € r K  
S r S Ú \* ... b 0 ö M, e1 † \* o A ^ @ } ^ 2 C i \_ + - ( b - 0 b †, e1 [ ) s' g Z • \ 8 : G \ c 8 -  
\_ 7' K C 0 • 8 S 8 G \ c 6 • b \_ 0 • 8 O ^ 8 \ 8 : < K I v á f 8 r K S G € } † ö 2 \_ ž y M  
• \_ c 6 4 6ë \ 8 : †6ë c 6 r ~ \_ % - C G € r [ \_ ) 9, K S G \ b ^ 8 Ž ' ¼ ¤ † ¤ L S G \ c i ø  
\$ \ b # " C [ ³ Ö P å a K Z s S 8 \ i f O Z C € S M X b · µ \ ^ W Z 8 r M

M‰ „ Ü\*f#" C b4\* 8 \_, 8 – á [9« 8 S!| v 6 ~ r M Q € c 0ò(y ^0Ü o þ ï iº @ Z < } € •  
\8 : G \[ M p6ë1"8Ý † f KZ ? } > | Q M4 6ë < Q € r [ \_f í\$í/² K S v b² Z \_X 8  
Z !! X \, 8!| O 8!| x+³ } ^ 8!| @ 0° | € S0Ü o þ ï iº @ Ü#Ó M Ç M Ç \_4Ä } € r K S Ò   
c ] b | : \_/œ : m A ? x ] : Ÿ G K S }, 8 ? r [ † æ ¬ K Z C € Z > ~ ¥• [ c G € o ] N @ ^  
Ç • i » Å µ i @ ` W Z C • G \c8 – \_&å ^ b [ , ^ K Z 8 ~ V F S v b \_ P K Z i6ë † ? E Z0b  
Z C € S \ 8 :(ç(‘^° K I † ñ L r K S r S +¬ ( b,e1 Š \_ P K Z r T Y ó [ 8 W e 8 T W S i  
‡ ^ b [ 0{\$x ^0Ü o @ ^ | € S G \c8 – \_S u \_ ^ ~ r K S i A %o x1=#. Ž6ä b C O † æ ¬ |  
€ S G \c r S ,e1 † Q W Z i\*f M •7• \ ¥•1 † Q W Z i\*f M •7• \_4\* :8Œ b Q 8 %o † K Z 8  
•+¬ ( @ 8 • \ 8 : G \\_ v ¼ Y ? O Z C € r K S G b !| c ± š5 ± ^ e8Ý T \ ñ L Z > ~ \ 8 :  
b c % . 8 e'v † i C7• \_ c%\$ K,e1 b rr\*f < ,e1 [ r \ u • G \ @ [ A • b \_ P K Ü / i 1 = e †  
,#Ý K+¬ } b – 0b † 1 = L • | : ^ v W \ " • 1 Ñ µ i ^ x3Ù @ 20[ ^7• \_ c 6 u ? },e1 [\*f <

c 8 E ^ 8 \i 8%± } | € • ¶ | v 6 ~ r K S Ø i Ü « b , i D [ 6 W S M b e 8 Y c ± s 1 Ü £  
i ° [ 6 ~ 5 p Ø « Ü Ø b Ü # Ø b ¼ ( t M • | : ^ \$ i 0 • @ ^ | € M Ø M 5 @ P Å K S G \ @  
6 ~ r M r S , e 1 \_ c ¥ • 1 o ] b W 1 @ ^ 8 ? } \ 8 W Z ! “ & i 1 n @ 0 Á | € • f E [ c ^ C 1 ¼  
^ C Q W Z K r W S Can you ~ ? c j K X E ^ 8 j A t : G \ t æ - | € r K S G : K S G \ v “ e  
i b ° ~ ° L • # ” C ^ } [ c b M 8 [ 6 • ¼ @ K r M  
Ø Ÿ b I A R U G S P b ) 9 , t “ • S c ± Ü 7 T ? } ¥ • t | : \ \* f < Z 8 r K S K ? K Q b # . # ä \_  
c • ! \ • ¥ [ ® | M • G \ l b ÿ € @ ± A C G : K Z M Ø ” Ø Ü • [ % . # 6 e ^ @ } ® | K Z s S G  
[ v : a K + - ( b p 3 t f ^ E € d v W S 8 ^ C ^ ~ Q : ^ ¼ @ K Z 8 • b @ # ~ b \ G • [ M  
S 3 Ù K S , e 1 \ ¥ • 1 [ b i \* f b 4 \* 8 \ 8 : b c 6 • & i Ø Y • 4 J ^ @ } v Ü e t M • V [ c G b  
# ” g c Y ( \ 0 • f J • t “ r O f M b | [ ^ u Ź t ( 8 S V [ ^ 8 \ v W \ \$ x ^ Ø V \_ v  
| € Z ) f W Z K r 8 Q : ^ b c • K 8 G \ [ M Ø G x L S < K i t Ü E å a M • S u \_ v i Ø  
i S K | : \ i W Z 8 • G \ c 6 e 4 \* 8 6 ~ r O f @ r N c ¥ • b b p [ \* n W Z ¶ S + - ( b Y 2 Š  
^ ! ! t i 8 % ± } | € S G \ @ q ± b p - [ 6 ~ v W \ Š t X E Z + - f [ x • \ 8 : N • Š t Z < Z  
C € S μ [ 6 ~ r K S