

5MDFRZMDK \F=9XZXR Lhle OM) XV =BkVDk hZF@XRFET ZM'0'k

Roger Casals, MIT

Jason Deblois, University of PittsburgY

Friday September 23, 2016

All talks take place at Bryn Mawr College in Park Sciences 328

|                            |   |                                       |
|----------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Morning Discussions</b> | 9:30 - 10:30 am   | Background session with Roger Casals  |
|                            | 11- 12  | Background session with Jason Deblois |
| <b>Lunch</b>               | 12:30 - 2:30  |                                       |
| <b>Afternoon Talks</b>     | ! &amp; ž k 7YKF]k' &gt; _&gt; S_k 3FKFVZ]P&gt;V_k ]&gt;[ N&amp;c] GCF_`k</td <td></td> |                                       |
|                            | #& ž k >_YV_k+ FAS/P_k 6>CCP/V_k RQ/i [ F]AYSQ&c] GCF_`k                                |                                       |
| <b>Dinner</b>              | \$" ž k %k  |                                       |

\*\*\*\*\*

Talk Abstracts:

7YKF]k' > \_> S\_k 3FKFVZ]P>V\_k ]>[ N&c]! CF\_`k

QV&NP]k>SOF FIEP\_Cc\_ k3FKFVZ]P>V\_k c]! CF ]P>V\_k&NFk>VZ>]EIOV\_k>C&Sfi [ NF] FIK NFKY>SP]kYk  
[ ]F\_FV\_k&EF>\_k]FS>P>V\_k]C&AP]k S>V\_k]K] >[ N\_k>V\_k]k3FKFVZ]P>V\_k c]! CF\_`kESAY] >P>V\_kR>V\_k] >]SP]k  
f Y]QYQ\_k k>\_S'f k>V\_k]k+R\_k ]F\_cU >V\_kR\_k] >]aP\_cS] k' F\_k P]S\_k>S\_k>AY\_c&3FKFVZ]P>V\_k  
\_P\_k]cS]P&F\_ ]CycV\_k]a]FF\_k>V\_k]R\_k]YE\_cCF\_k]CYU AP>V\_k]P>S\_k]P>V\_k]P>V\_k] >[ N&NFY]i k NP]kR\_k  
f Y]QR\_k] ]YK]F\_`k P&N\_k R\_k]c] [ N\_k R\_k

>\_YV\_k+ FAS/P\_k 6>CCP/V\_k RQ/i [ F]AYSQ&c]! CF\_`k

QV&NFU Y]V\_k]k>S]OS]P\_k]YE\_cCF\_k >CCP/V\_k] ]YASFU\_ ]P\_k]FV\_k] >S\_k>V\_k]k YU F\_k U Y\_c k] >CCP/V\_k  
[ ]YASFU\_ ]P\_k] >]aP\_cS] ]OS]P\_Cc\_ ]&NF\_k]FS>F\_k]F\_ ]NP\_k] ]YASFU\_ k YU F\_k]Q\_k]k>V\_k] >]E\_k  
\_Y\_k]aP\_k]kNF\_k+FS>C\_k]k>V\_k] Y]YV\_k]P\_k]S>P\_k]k>V\_k]k YU F\_k]Q\_k]k]kEd>V\_k]kF\_k>V\_k]k  
\_NY]aCYU P\_k]R\_k

M&NF\_k]HIF]WYV\_k]k>S]OS]k [ F]C>S]P\_k]F\_k]kNF\_k] ]YASFU\_ RQ/i >CCP/V\_k]EP\_Q\_k]V\_k]CYU [ S'f&F\_k] [ F]AYSQ&c  
\_c]! CF\_`k]Q\_k]V\_k]k]F>R\_k]S'f&F\_k]N&F\_k]kNF\_k]a]F\_k]a]F\_k]kAY\_c]V\_k]k]k]d]C]Q\_k]V\_k]k]k>V\_k]k]OS]k\_NY]k]k]k]k  
a]F\_k]k >W\_ ]NY]aCy UP A é " 3 i