

# Defining the roles of distinct core actin assembly machinery components in lamellipodium protrusion

# Guest Speaker

P 85 \*nD 8nK2) 3 ) 49 R 5 ::4 ) 8

H ) \$ ( 5 \* D / < / 9 / 54 5 \* M 52 ) ' ; 2 \$ 8 C ) 22  
B / 5 2 + ? q B 8 \$ ; 49 ' . = ) / 4 U 4 / < ) 89 / : ? 5 \*  
T ) ' . 45 2 + ? q G ) 83 \$ 4 ?

## ABSTRACT

A ' : / 4 8 ) 3 5 ( ) 2 / 4 + / 9 ' 8 ; ' / \$ 2 \* 583 \$ 4 ?  
685 ' ) 99 ) 9 / 4 < 5 2 < / 4 + \* 58 ' ) ( ) < ) 2 6 3 ) 4 :  
/ 4 : . ) ' ? : 56 2 \$ 93 58 \$ : : . ) 6 2 \$ 93 \$  
3 ) 3 & 8 \$ 4 ) q & ; : . 5 = : . ) < \$ 8 / 5 ; 9  
685 ' ) 99 ) 9 ( ) 6 ) 4 ( / 4 + 54 ( ? 4 \$ 3 /  
\$ 99 ) 3 & 2 \$ 4 ( ( / 9 \$ 99 ) 3 & 2 5 \* \$ ' : / 4  
\* / 2 \$ 3 ) 4 : 9 \$ 8 ) 8 ) + ; 2 \$ : ) ( \$ 4 ( : ; 4 ) ( / 9 45 :  
< ) 8 ? = ) 22 ; 4 ( ) 89 : 55 ( n T . / 9 / 9 & ) ' \$ ; 9 )  
\$ ' : / 4 \* / 2 \$ 3 ) 4 : 9 ) 4 + \$ + ) / 4 & 5 : . 6 ; 9 . / 4 +  
\$ 4 ( 6 ; 2 / 4 + \* 58 ' ) 9 q 8 ) 7 ; / 8 / 4 + ( / 9 : / 4 ' :  
\* 58 ' ) i + ) 4 ) 8 \$ : / 4 + 3 5 2 ' ; 2 \$ 8  
3 ) ' . \$ 4 / 9 3 9 q & ; : \$ 295 9 / 4 ' ) : . ) ; ; 4 / 4 +  
. \$ 9 : 5 5 ' ' ; 8 / 4 < \$ 8 / 5 ; 9 6 2 \$ ' ) 9  
9 / 3 ; 2 ; \$ 4 ) 5 ; 9 2 \$ 4 ( = / : . 9 ; & ' ) 22 ; 2 \$ 8  
68 ) ' / 9 / 54 \$ 4 ( : / 3 / 4 + n

M ? 2 \$ & / 9 . / + . 2 \$ / 4 : ) 8 ) 9 : ) ( / 4 \$ ' : / 4  
8 ) 3 5 ( ) 2 / 4 + \$ ' ' 53 6 \$ 4 ? / 4 + : . ) \* 583 \$ : / 54  
5 \* ' ) 22 ) ( + ) 685 : 8 ; 9 / 54 9 585 \* \$ ' : / 4  
9 : 8 ; ' : ; 8 ) 9 : 8 / ( + ) 8 ) ( & ? / 4 : ) 8 \$ ' : / 54 5 \*  
& \$ ' : ) 8 / \$ 26 \$ : . 5 + ) 49 = / : . : . ) / 8 . 59 : ' ) 22 n  
I 4 : . / 9 : \$ 2 l q I = / 22 \* 5 ' ; 9 54 5 ; 88 ) ' ) 4 :  
) \* 58 : 9 / 4 ( / 99 ) ' : / 4 + : . ) ; ; 4 / 4 + & ? ' 58 )  
3 \$ ' . / 4 ) 8 ? ' 53 654 ) 4 : 9 \* 58 : . ) \$ 99 ) 3 & 2  
5 \* 2 \$ 3 ) 2 / 65 ( / \$ 2 \$ ' : / 4 \* / 2 \$ 3 ) 4 : 4 ) := 581 9 n  
T . / 9 3 \$ ' . / 4 ) 8 ? / 4 ' 2 ; ( ) 9 \$ ' : / 4  
652 2 3 ) 8 \$ 9 ) 9 2 / 1 ) E 4 \$ < V A S P \* \$ 3 / 2  
3 ) 3 & ) 89 \$ 4 ( \* 583 / 4 9 q : . ) \$ ' : / 4 3 5453 ) 8  
& / 4 ( / 4 + 685 : ) / 4 685 \* 2 / 4 \$ 9 = ) 22 \$ 9 : . )  
& 8 \$ 4 ' . / 4 + \* \$ ' : 58 A 86 \_ < ' 53 6 2 > \$ 4 ( / : 9  
' 5 i \* \$ ' : 58 . ) : 85 ( / 3 ) 8 / ' \$ 66 / 4 + 685 : ) / 4 n  
W ) \$ 8 ) ( / 99 ) ' : / 4 + : . ) 8 ) 2 \$ : / 54 9 \$ 4 ( )  
8 ) 96 ) ' : < ) \* ; 4 ' : / 54 \$ 2 ( ) 6 ) 4 ( ) 4 ' / 9 5 \* \$ 22  
: . ) 9 ) ' 53 654 ) 4 : 9 & ? + ) 4 ) 8 \$ : / 54 \$ 4 ( )  
' . \$ 8 \$ ' : ) 8 / @ \$ : / 54 5 \* 3 ; 2 : / 6 2 q  
CRISPR < C \$ 9 f i 3 ) ( / \$ : ) ( 145 ' 15 ; : ' ) 22  
2 / 4 ) 9 q & 5 : . / 4 ( / < / ( ; \$ 22 \$ 4 ( / 4 < \$ 8 / 5 ; 9  
' 53 & / 4 \$ : / 54 9 n I = / 22 ( ) 9 ' 8 / & ) . 5 = : . / 9  
\$ 66 85 \$ ' . \$ 22 = 9 ; 468 ) ' ) ( ) 4 : ) ( / 4 9 / + . : 9  
/ 4 : 5 : . ) / 4 : 8 / \$ : ) 4 ) := 581 5 \* \$ ' : / 4  
652 2 3 ) 8 / @ \$ : / 54 8 ) + ; 2 \$ : 589 \$ 4 ( \$ ' : < / : / 9  
\$ : : . ) ( + ) 5 \* 2 \$ 3 ) 2 / 65 ( / \$ ( 8 < / 4 + : . ) / 8  
\* 58 = \$ 8 ( \$ ( < \$ 4 ' ) 3 ) 4 : \$ 4 ( ' ) 223 / 4 8 \$ : / 54 n

DECEMBER 15TH, 2022

2 pm

Axon 2

## Hosts:

Prof. Martin Falcke and

Prof. Holger Gerhardt

Contact +49 30 9406-2753

No registration required.

Max Delbrück Center  
Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin