



2018 ! " # \$ % & & ' # () * + , - \$ % . / 0 1 & % ! 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ . 0 = < ? = . < > ? : \$ * A B 1 8 + 0 9 @ D E F G H B H 1 1 B J B K 9 : ' H J -) E \$ - B H E * K L 6 G B + K
Chief Scientist, Principal investigator

2016 ! " # 4 % M 5 ! \$ 2 ' ! & # () * + , - 4 \$ N O 1 4 5 M ' % P ! 5 Q ' 9 : > R = < ? = . < > / @ < 8 = < 0 = . < > / : 4 * K L B 5) - K B , 1 6 G \$ - 9 @ 4 * K L B 5) - K B , 1 6 G \$ - 9 : \$ E * L G -) K % (- B K : P) B F - 4 B , , B T -
Senior paleoceanographer, in charge of sediment laboratory

2013 ! " # 4 % \$ ' 7 P % & # () * + , - 4 % \$ O R O 1 7 6 ' M 5 & P 9 : < R = < ? = . < > ; @ . ; = < ? = . < > ; : ! - 0 F B A + F 1 7 (- \$ B K U 9 @ V B \$ W B X 1 7) \$ B K U 9 : , E * L G -) K 7 (- \$ B K U , G - S Y B K U , \$ E J -
Applicant, GEOMAR-funded

2013 ! " # Z ' 2 ' % ! # % ? (4 \$ 4

2011 ! " # \$ % & & ' # () * + , - \$ % @ . > ; ' > 1 \$ % 4 5 2 ! 5 9 : . 0 > . = . < > @ > . = < > : " B \$ J B) B + , E 1 6 G \$ - 9 @ " B \$ J B) B + , E 1 6 G \$ - 9 : \$ ' @ 4 B (+ + (
Applicant, BMBF-funded

2009 ! " # \$ % & & ' # () * + , - \$ % @ . < > 1 Q 5 M Z 5 ! 9 : ; > = < ? = @ < ? = > < = . < < N : Q B H (G B L F B : & \ @ 4 B (+ + (
Applicant, BMBF-funded

2009 ! " # Z ' 2 ' % ! # () * + , - Z O ? ' . 1 % 4 % Q 5 9 : > . = . @ > / = ; = . < < N :] B \$ ^ E B 1 4 B K B H B 9 c 8 E) L U - 8) B K (- 1 Z B) L + K + b * - 9 : 6 B) + ^ ^ - B K : V * S Y E Y = D E F \$ 7 ' 3 0 0 / 6 3 - /) 3 A 9

2005 ! " # \$ % & & ' # () * + , - \$ % @ > ? R 1 " 7 2 5 M 9 : > R = < N = @ < / = > < = . < < R : P B) W + K 1 5 * , L) B \$ - K 9 c 1 B F B) L B 2 + H E) \$ - B
Applicant, BMBF-funded

2003 ! " # Z 5 ! 7 % & P [8 ! ' \$ & ' # 7 Z 5 V ' \$ @ () * + , - 5 [\$ 6 5 & : > ? = < . = c < R = < ; = . < < ; : 3 E ^ B) L 8) - - H B K L \$ - 1 5 * , L) B \$ B 9 : \$ E * L G 5 * , L) B \$ B
Principal Investigator, DFG-funded

2002 ! " # Z 5 ! 7 % & P [8 ! ' \$ & ' # 7 Z 5 V ' \$ " 7 7 7 @ () * + , - 1 4 5 V ' 9 : < > = < 0 = @ ; > =

< 0 = . < < . : 6 B K (* K 1 Z - _ + (E 9 c] - \$ d H

1]) B , \$ - K 9 : 6 B) + ^ ^ - B K : V * S Y E Y Z - _ + (E : 8 \$ E) + U B \$ L) B + L ,
Chief Scientist, DFG-funded, <http://campagnes.flotteoceanographique.fr/campagnes/3200090/>

2002

2001

2000

1998

odt

bd

3Dirk 85p



" " /3, 0.0 - 02.0.1 ,
Head of sedimentology, responsible sea ice sampling

" " 2/2, 1.0 - 1.0.1 , -
In charge of geological sampling



-□ , (,), (13.0 - 03.0.1 4)
Leader of the expedition, in charge of cargo, equipment, feed, fuel, etc.
e a g f e a a a, c e a N e g a P a l e, U . O

