

# DIE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

verleiht den

Preis der Wilhelm-Lauer-Stiftung  
zur Förderung des Nachwuchses in der  
geoökologischen Forschung

an

**Herrn Dr. Frederick Reinig**

Herr Dr. Reinig erhält den Preis für seine herausragenden  
Arbeiten zur Dendroklimatologie des Spätglazials.

Herr Dr. Reinig leistet mit seiner Dissertation einen wesentlichen Beitrag zum besseren Verständnis der Klima- und Umweltbedingungen am Übergang der letzten Eiszeit zum Holozän. Es gelingt ihm, die weltweit ältesten Jahrringchronologien zu verlängern und damit große europäische Vulkaneruptionen akkurat zu datieren. Er kombiniert in einzigartiger Weise die Befunde klassischer Baumringforschung mit Radiokohlenstoffmessungen, stabilen Isotopenwerten und holzanatomischen Merkmalen aus denselben Baumringproben. Seine Dissertation liefert wichtige Impulse für weitere Arbeiten zum besseren Verständnis der Klimavergangenheit.

Kiel, den 26. September 2019

Präsident  
Prof. Dr.-Ing. Reiner Anderl