

SUPPLEMENT

Mauricio de Jesus Arboleda Zapata

born on 21.03.1993 in Andes, Colombia

was awarded the academic degree

Doctor rerum naturalium
(Dr. rer. nat.)

by the Faculty of Science of the University of Potsdam.

Scientific competence has been confirmed in the scientific discipline of

Angewandte Geophysik
(*Applied Geophysics*)

with the thesis entitled

„Adapted inversion strategies for electrical resistivity data
to explore layered near-surface environments“

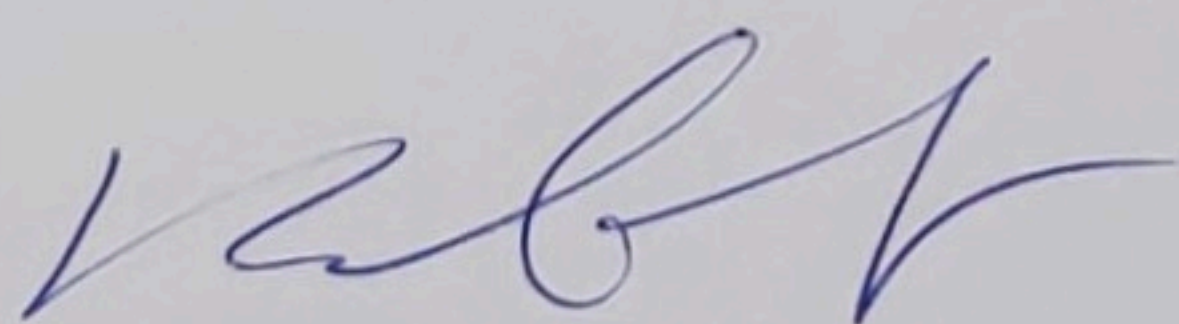
and a public examination (defense) on 20.01.2023.

The final grade is *magna cum laude*.

Thesis supervisor: **Prof. Dr. Jens Tronicke** (University of Potsdam)

Second supervisor: **Prof. Dr. Oliver Korup** (University of Potsdam)

Potsdam, 20.01.2023



Univ.-Prof. Dr. Ralph Gräf
Dean of the Faculty of Science





Universität Potsdam

PROMOTIONSURKUNDE

Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
der Universität Potsdam

verleiht

Mauricio de Jesus Arboleda Zapata

geboren am 21.03.1993 in Andes, Kolumbien

den akademischen Grad

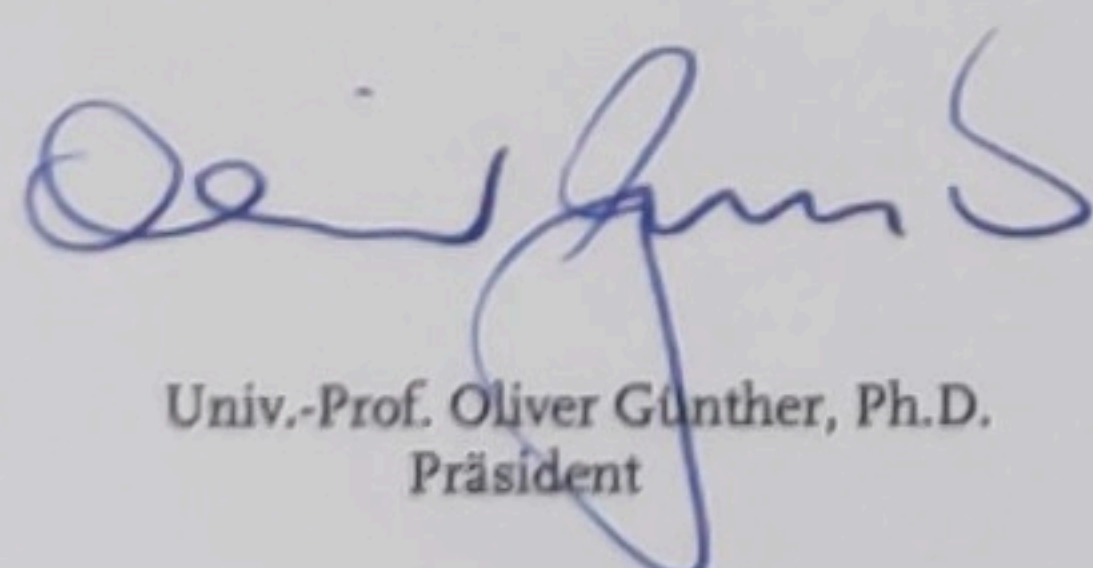
**Doctor rerum naturalium
(Dr. rer. nat.)**

nachdem die wissenschaftliche Befähigung in der Wissenschaftsdisziplin
Angewandte Geophysik mit der Dissertation zum Thema

**„Adapted inversion strategies for electrical resistivity data
to explore layered near-surface environments“**

nachgewiesen und das Prädikat für die Gesamtleistung
magna cum laude
erteilt wurde.

Potsdam, den 20. Januar 2023



Univ.-Prof. Oliver Günther, Ph.D.
Präsident



Univ.-Prof. Dr. Ralph Gräf
Dekan