

# **Reverse-Bayes Methods for Replication Studies and Beyond**

---

Dissertation

zur

Erlangung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde  
(Dr. sc. nat.)

vorgelegt der

Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät  
der

Universität Zürich

von

**Samuel Pawel**

von

Flawil SG

## **Promotionskommission**

Prof. Dr. Leonhard Held (Vorsitz)

Prof. Dr. Reinhard Furrer

Prof. Dr. Guido Consonni

Zürich, 2023