

## Masterarbeit im Studiengang Mathematik, M.Sc.

Kandidat(in): Philipps, Janik Matr.-Nr.: 380975  
 Postadresse: Junkerstraße 50, 52064 Aachen  
 RWTH - E-Mail Adresse: janik.philipps@rwth-aachen.de  
 Unterschrift/Datum Kandidat(in): J. Philipps

Zulassungsvoraussetzungen für Masterarbeit (60 CP, Modulbaustein „Wissenschaftliche Integrität“ bei Einschreibung ab WS 20/21) sind erfüllt:

**Torsten  
Loevenich**

Digital unterschrieben von  
Torsten Loevenich  
Datum: 2022.05.30 07:31:40  
+02'00'

Datum, Unterschrift ZPA

Der Schwerpunkt im Umfang von 23 CP + Seminar ist durch die bestandenen Module

- 1: Funktionentheorie II (9 CP)
- 2: Siegelsche Modulformen (9 CP)
- 3: Analytische Zahlentheorie I (5 CP)
- 4:

abgedeckt

(Unterschrift Mitglied der Fachgruppe)

Thema: Training Deep Neural Networks in Low-Dimensional Subspaces

English title: Training Deep Neural Networks in Low-Dimensional Subspaces

Gutachter(in): Prof. Dr. Holger Rauhut (Name) Zweitgutachter(in): Dr. Leonardo Galli (Name)

Datum: ..... Institutsstempel: ..... Gutachter: .....

Prüfungsausschuss:	Startbeginn der Arbeit:	Stempel:	
	Datum	Unterschrift Zentrales Prüfungsamt	Stempel
Abgegeben am:			

Bewertung der Masterarbeit durch den/die Gutachter(in): ..... Note in Ziffern: .....  
 .....  
 Gutachter(in) der Arbeit (Datum, Unterschrift, Institutsstempel)

Bewertung der Masterarbeit durch den/die Zweitgutachter(in): ..... Note in Ziffern: .....  
 .....  
 Zweitgutachter(in) der Arbeit (Datum, Unterschrift, Institutsstempel)