

Nachname, Vorname des Studierenden
Name of Student, First Name
 Matrikelnummer · *Matriculation Number*
 Geburtsdatum und Ort · *Date and Place of Birth*

Testino, Simone
1301720
01.07.2003, Genua

Universität
 Konstanz



Angestrebter Abschluss · *Qualification*
 Hauptfach · *Major subject*
 Nebenfach · *Minor subject*
 Fachbereich · *Department*

Bachelor of Arts (B.A.) (180 cr)
Philosophie · *Philosophy*
Mathematik · *Mathematics*
FB Philosophie · *Department of Philosophy*
FB Mathematik und Statistik · *Department of Mathematics and Statistics*

Titel der Veranstaltung	Note (2)	ECTS-Credits (4)
Hauptfach: Philosophie		
Modul 2: Erkenntnistheorie	2,0	8
Kernkurs 2: Einführung in die Erkenntnistheorie	2,0	8
Modul 5: Theoretische Philosophie	2,3	8
Kernkurs 5: Theoretische Philosophie	2,3	8
Modul 6: Logik und Argumentation	2,3	8
Logisch-Semantische Propädeutik	2,3	8
Modul 7: Geschichte der Philosophie	2,2	12
Themen von Kripke	1,7	4
Janet Broughton: Descartes's Method of Doubt	3,7	4
Platonische Ideenlehre(n) und zwei hellenistische Alternativen	1,3	4
Modul 8: Wahlpflichtmodul	2,3	4
Introduction to philosophical method	2,3	4
Paradoxes: truth, infinity, and time travel	2,3	4
Modul 10: Hausarbeiten/Philosophisches Schreiben	2,3	4
Paradoxes: truth, infinity, and time travel	2,3	4
Modul 12: Berufsfeldorientierte Qualifikationen	PV	14
Übung Analysis I	erfolgreich	3
	teilgenommen	
Übung Lineare Algebra I	erfolgreich	3
	teilgenommen	
Negative Theologie	1,0	4
Realität	1,7	4
Weitere Zusatzqualifikationen/sonstige Leistungen		
Model Theory	2,3	3
Übung Model Theory	erfolgreich	1,5
	teilgenommen	
Nebenfach: Mathematik		
Basismodul 1	1,8	12
Analysis I	2,3	6
Lineare Algebra I	1,3	6
Aufbaumodul 1	1,6	18
Analysis II	2,0	6
Lineare Algebra II	1,3	6
Übung Analysis II	erfolgreich	3
	teilgenommen	
Übung Lineare Algebra II	erfolgreich	3
	teilgenommen	

Datum · Date 25. September 2023

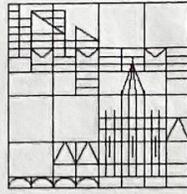
FB Mathematik und Statistik · Department of Mathematics and Statistics



Simone Testino Basjovic

Universität Konstanz
Fachbereich Mathematik u. Statistik
- Fachbereichssekretariat -
Fach D 197
Tel. (07531) 88-2559, Fax 883036
78457 KONSTANZ

Dieses Dokument ist nur gültig mit der Unterschrift eines Zeichnungsberechtigten und einem Stempel der Hochschule.
This document is not valid without the signature of the registrar/dean/administration officer and an official stamp of the institution.



UNIVERSITÄT KONSTANZ

MATHEMATIK

Protokoll über die mündliche
Prüfung für das Modul

am 04.10.2023
in F 526

im Fach / Gebiet *)

Advanced Set Theory: Forcing and the Independence
of the Continuum Hypothesis 15330

Kandidat / Kandidatin *)

Simone Testino 1301720

Prüfer / Prüferin *)

1. Dr. Hazel Brickhill

2.

3.

4.

Protokollführer/in *)

Laura Wirth

Beginn der Prüfung

14 15:00 58 Uhr **)

Ende der Prüfung

15:29

Uhr

Nachweis über Immatrikulation liegt vor *): ja nein wird nachgereicht

Die Kandidatin/der Kandidat gibt auf Befragen an, prüfungsfähig zu sein: ja nein

Hinweis für den Protokollführer/in: Die Prüfung ist im Protokoll so festzuhalten, dass die dem Kandidaten / der Kandidatin gestellten Fragen und dessen / deren Antworten (bzw. Nicht-Antworten), sei es im Wortlaut, stichwortartig oder dem Inhalt nach, jedenfalls klar und unmissverständlich entnommen werden können.

Q: M is a ctm, $P \in M$ forcing poset. What is an anti-chain?

A: $A \subseteq P$ st. $\forall p, q \in A \ p \perp q$
where $p \perp q$ means $\neg p \leq q \wedge \neg q \leq p$

Q: anti-chain condition?

A: anti-chains are countable, each anti-chain is countable

Q: Is the sentence/formula " \mathbb{P} has the anti-chain cond." absolute for transitive sets?

Q: $p, q \in \mathbb{P}$, $\tau, \theta, \sigma \in M^{\mathbb{P}}$, $p \Vdash \tau \in \sigma$ and $q \Vdash \sigma = \emptyset$. Show that $q \Vdash \{\tau, p\} \in \emptyset$.

(Fortsetzung Rückseite)

Noten **) und Unterschriften der Prüfer/innen *)

NOTE

2.7

Handwritten signature

Unterschrift

NOTE

Unterschrift

NOTE

Unterschrift

NOTE

Unterschrift

Handwritten signature

Unterschrift des Protokollführers / der Protokollführerin *)

*) Nichtzutreffendes bitte streichen, bzw. zutreffendes ankreuzen

**) Die Notengebung, Prüfungsdauer und Anzahl der Prüfer/Prüferinnen sind aus der jeweiligen Prüfungsordnung zu entnehmen.