#### NGC 4593

Untertitel (falls nötig)

Vorname Nachname

Universität XYZ

Betreuer: Dr. XYZ

 $March\ 11,\ 2025$ 

#### Abstract

Hier kommt die Zusammenfassung deiner Arbeit.

### Contents

1	Ablauf Notizen												4													
	1.1	RM of NGC4593																								4

# List of Figures

### List of Tables

## Chapter 1

#### Ablauf Notizen

#### 1.1 RM of NGC4593

- Linienbestimmung im Spektrum
- Ausmessung der Interessanten Linien:
  - H $\alpha$
  - $H\beta$
  - $H\gamma$
  - $H\delta$
  - He I  $\lambda 4471$
  - He I  $\lambda5015$
  - He I  $\lambda 5875$
  - He I  $\lambda7065$
  - He II  $\lambda 4685$
  - O I  $\lambda 8446$
- Ausmessung der Continua:
  - $\text{Cont}1150 \quad (1140 1160 \text{ Å})$
  - Cont4010 (4026 4033 Å)
  - $\text{Cont}4200 \quad (4197 4220 \text{ Å})$
  - Cont4440 (4435 4450 Å)
  - $\text{Cont}4765 \quad (4762 4774 \text{ Å})$

- $\text{ Cont}5100 \quad (5085 5112 \text{ Å})$
- $\text{ Cont} 5600 \quad (5645 5653 \text{ Å})$
- $\text{Cont}6045 \quad (6044 6057 \text{ Å})$
- Cont6110 (6107 6129 Å)
- $\ {\rm Cont} 6880 \quad (6861 6900 \, \rm \AA)$
- $\text{ Cont}7390 \quad (7382 7405 \text{ Å})$
- Cont8015 (8005 8031 Å)
- $\text{ Cont}8900 \quad (8864 8955 \,\text{Å})$