

# Note Book

June 5, 2025

# Contents

<b>1</b>	<b>Diskret Matematik</b>	<b>2</b>
1.1	Kapitel 1 . . . . .	2
1.1.1	<b>axiom</b> . . . . .	2
1.1.2	<b>parallellaxiom</b> . . . . .	2

# Chapter 1

## Diskret Matematik

### 1.1 Kapitel 1

#### 1.1.1 axiom

[axiom, 5] Påstående om **grundläggande begreppen** som man accepterar som sanna eller korrekta.

#### 1.1.2 parallellaxiom

See **axiom** i [1.1.1]

**Exempel:**

Om  $L$  är en rät linje och  $P$  är en punkt som inte ligger på  $L$ , så finns det en och endast en rät linje genom  $P$  som är parallell med  $L$ , d.v.s som inte skär  $L$ .

# Bibliography

[axiom, 5] axiom (5). Diskret matematik. This PDF: [1.1.1].