## Spick BMS Abschlussprüfung Mathematik

Patrick Günthard

April 23, 2017

## **Contents**

## 1 Vektorgeometrie

## 1.1 Betrag / Länge

$$\vec{a} = \begin{vmatrix} \binom{a_1}{a_2} \\ a_3 \end{vmatrix} = \sqrt{a_1^2 + a_2^2 + a_3^2}$$