

kuleflater undertext

Marcus Allen Denslow

# Contents

Chapter 1	Chapter Title	Page 2
1.1	Section Title	2

# Chapter 1

## Chapter Title

### 1.1 Section Title

en kuleflate består av alle punter med en viss lengde,  $r$ , radius Fra et gitt punkt  $s$ , sentrum

$$\sqrt{(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 + (z - z_0)^2} = r$$
$$(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 + (z - z_0)^2 = r^2.$$

oppgave (a)

$$(x - 2)^2 + (y + 4)^2 + (z - 1)^2 = 3^2$$
$$x^2 - 4x + 4 + y^2 + 2y + 16 + z^2 - 2z + 1 = 9$$
$$x^2 - 4x + y^2 + 8y + z^2 - 2z = -12.$$