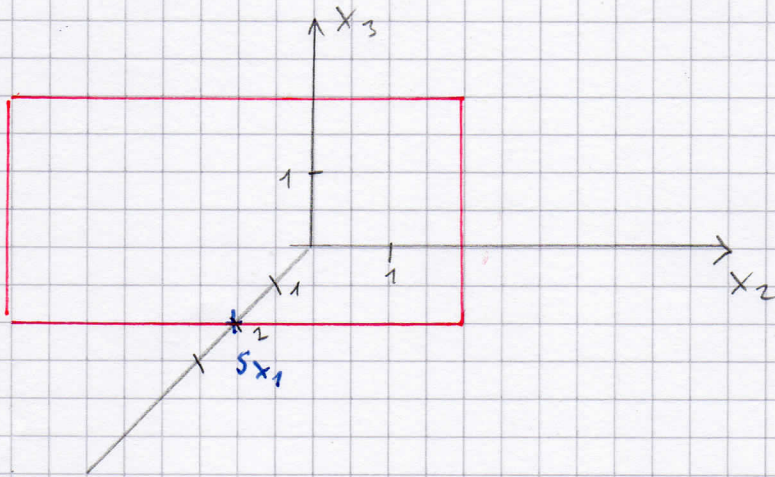


S 261 Nr. 1

- e)  $E: 5x_1 = 10 \Rightarrow E$  ist parallel zur  $x_2x_3$ -Ebene  
 $\Rightarrow$  zeichne Parallelen zur  $x_2$  Achse  
und zur  $x_3$ -Achse

Spurpunkt  $s_{x_1}(2|0|0)$



- f)  $E: 3x_1 - 4,5x_3 = -9 \Leftrightarrow 3x_1 + 0 \cdot x_2 - 4,5x_3 = -9$

Spurpunkt  $s_{x_1}: x_3 = 0 \Rightarrow s_{x_1}(-3|0|0)$

$s_{x_3}: x_1 = 0 \Rightarrow s_{x_3}(0|0|2)$

$x_2$  ist frei wählbar  $\Rightarrow$  Ebene ist parallel zur  $x_2$ -Achse  
 $\Rightarrow$  zeichne Parallelen zur  $x_2$ -Achse

