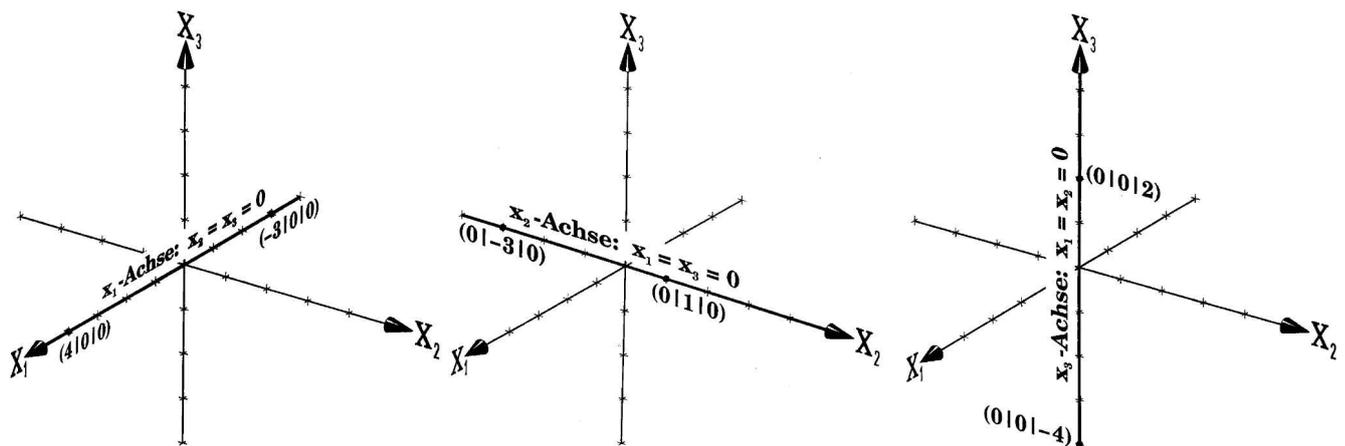


Name:

Datum:

### Punkte im Kartesischen Koordinatensystem - Koordinatenachsen



Die obenstehenden Abbildungen zeigen die drei **Koordinatenachsen**, die  $x_1$ -Achse, die  $x_2$ -Achse und die  $x_3$ -Achse.

Die Koordinaten der Punkte auf den einzelnen Koordinatenachsen haben Besonderheiten, die in der folgenden Tabelle notiert sind.

Der Punkt liegt auf der ...	Die $x_1$ -Koordinate ist ...	Die $x_2$ -Koordinate ist ...	Die $x_3$ -Koordinate ist ...
... $x_1$ -Achse:		0	0
... $x_2$ -Achse:	0		0
... $x_3$ -Achse:	0	0	