# 2. Rationale Zahlen

## 2.1. Ordnung rationaler Zahlen

### 2.1.1. Der Begriff „Rationale Zahl“

Paul liest auf dem Thermometer 3°C ab. Morgen soll die Temperatur um 5 Grad sinken.

5 Grad weniger

-6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 °C

negative Zahlen positive Zahlen

(alle Zahlen <0 ) (alle Zahlen > 0)

nichtnegative Zahlen

(alle Zahlen 0; also +)

~~Zahlenstrahl~~ Zahlengerade

DEF: Die gebrochenen Zahlen und die negativen Zahlen zusammen bezeichnet man als RATIONALE ZAHLEN.

Symbol:

Das rechtwinklige Koordinatensystem wird auf vier Quadranten erweitert.

