

## Quellsystem

1021,65<sub>10</sub>

110,101<sub>2</sub>

1100,01<sub>2</sub>

Aufteilung in

- **Ganzzahliger Teil:** Divisionsmethode
- **Echt gebrochener Teil:** Multiplikationsmethode

Aufteilung in ganzzahligen und echt gebrochenen Teil

Konvertierung mittels Horner-Schema

$$z = \sum_{i=-M}^{N-1} z_i \cdot B^i$$

## Dezimalsystem

1021,65<sub>10</sub>

6,875<sub>10</sub>

12,25<sub>10</sub>

„Primitive“ Konvertierung über Summe der Potenzen wie immer möglich