

DB 3.5.06

Notiztitel

03.05.2006

QBE: basiert auf dem Domänenkalkül

Konstanten / Wertevergleiche: Mäeutik, \geq

Variablen: $_x, _y$

Anweisungen: p. (print) d. (delete) g. (groupBy)

$\{ [n] \mid \exists v, x, s, p, r, o ([v, x, s, p] \in \text{Vorlesungen} \wedge x = \text{'Mäeutik'} \wedge [p, n, r, o] \in \text{Professoren}) \}$

$\{ [s, t] \mid \exists m, s, a, m', x, \theta ([m, s, a] \in \text{Studenten} \wedge [m', x, \theta] \in \text{Studenten} \wedge a > \theta) \}$

referentielle Integrität

```
create table Professoren  
  (PersNr integer primary key,  
   ... );
```

```
create table Vorlesungen  
  (VorlNr integer primary key,  
   ...  
   gelesenVon integer references Professoren);
```