

# Bemerkung 2.9: Übergang zur Umkehrfunktion

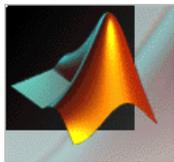
## Beispiel

Anfangswertproblem

$$y'(x) = \frac{xy}{x^2 + 3y^3}, \quad y(3) = 1$$

Lösung

$$x(y) = \pm \sqrt{cy^2 + y^3}, \quad c = 3$$



see [specinv.m](#)

```
% how to use  
help specinv
```

