|  |  |
| --- | --- |
|  | tud_logo |
|  | Mathematikstützkurs für Maschinenbau |
|  |  |
|  |  |
|  | Musterlösung – Arbeitsblatt Trigonometrie |
|  |  |

# Aufgabe 1

# Aufgabe 2

a)

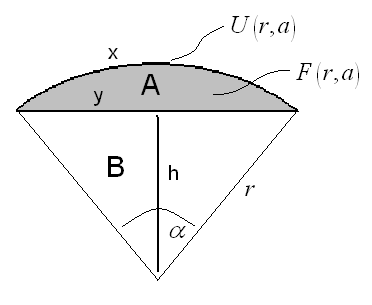
b)





c)

# Aufgabe 3

Gesucht ist der Umfang U

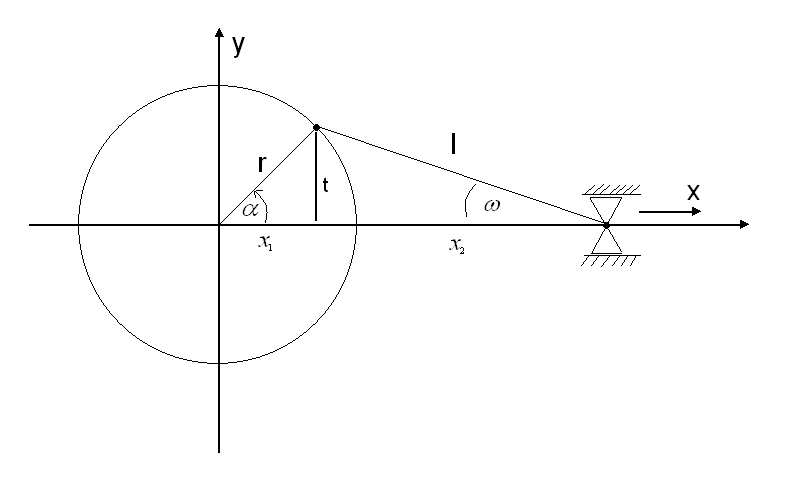
Allg. Kreisumfang:

Gesucht ist die Fläche A

Allg. Kreisfläche:

Fläche

# Aufgabe 4



Alternativ (mit Satz des Pythagoras):