

Abb. 4

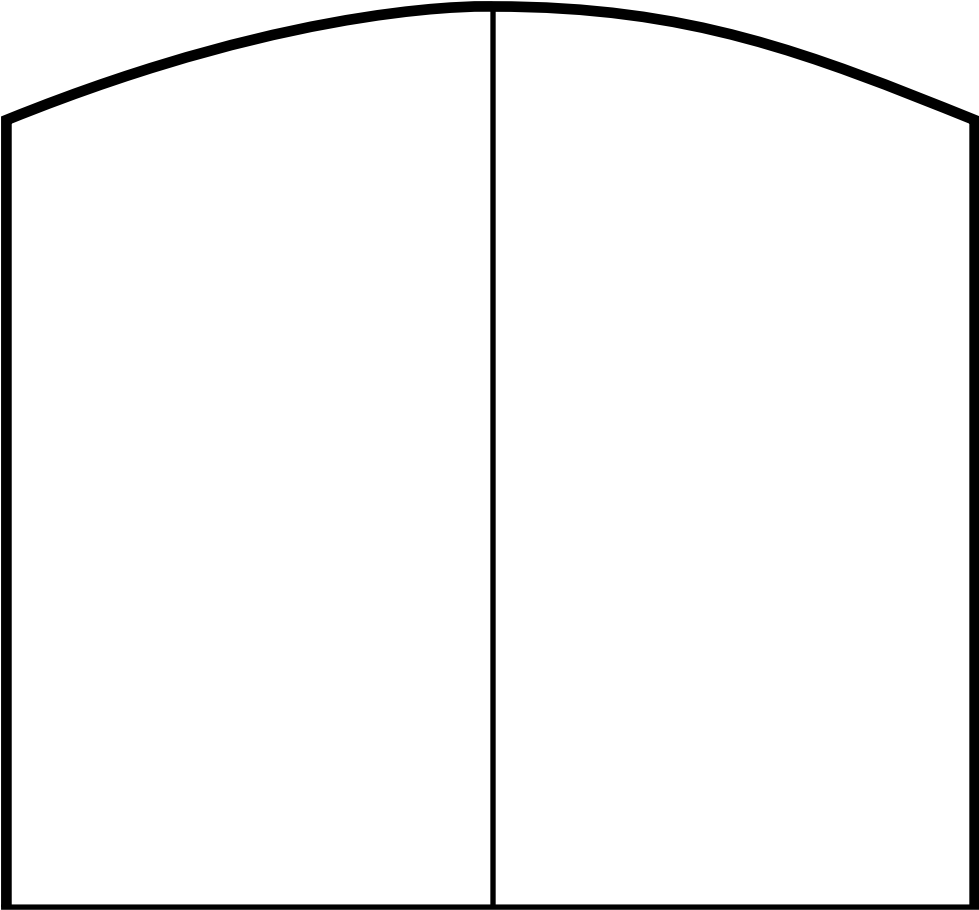


Abb. 4a

x ... x in m

y ... y in m

p ... $y = a \cdot x^2 + b$

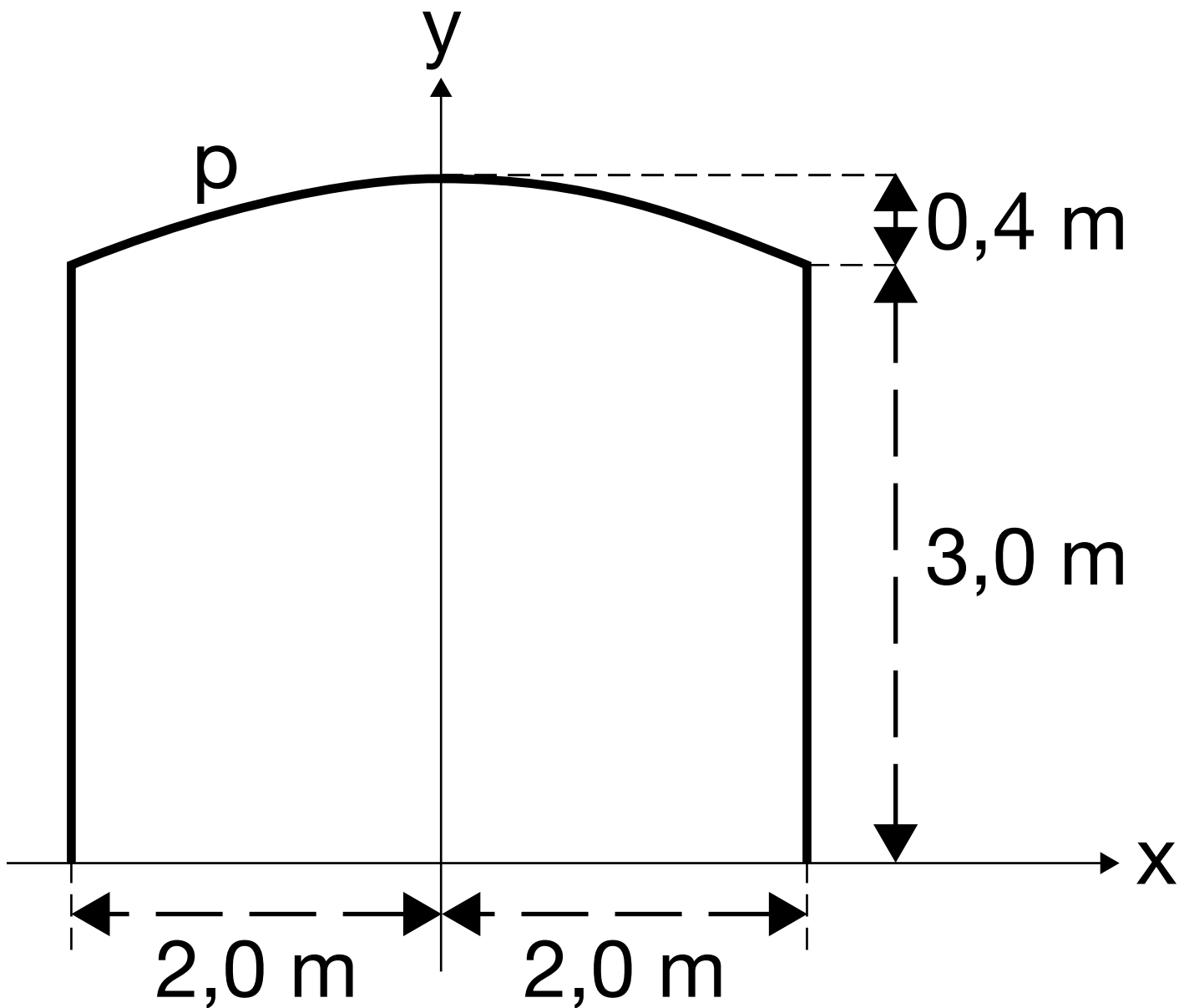


Abb. 5a

x ... Zeit nach der ersten
Einnahme in h

y ... Wirkstoffmenge im Körper
in mg

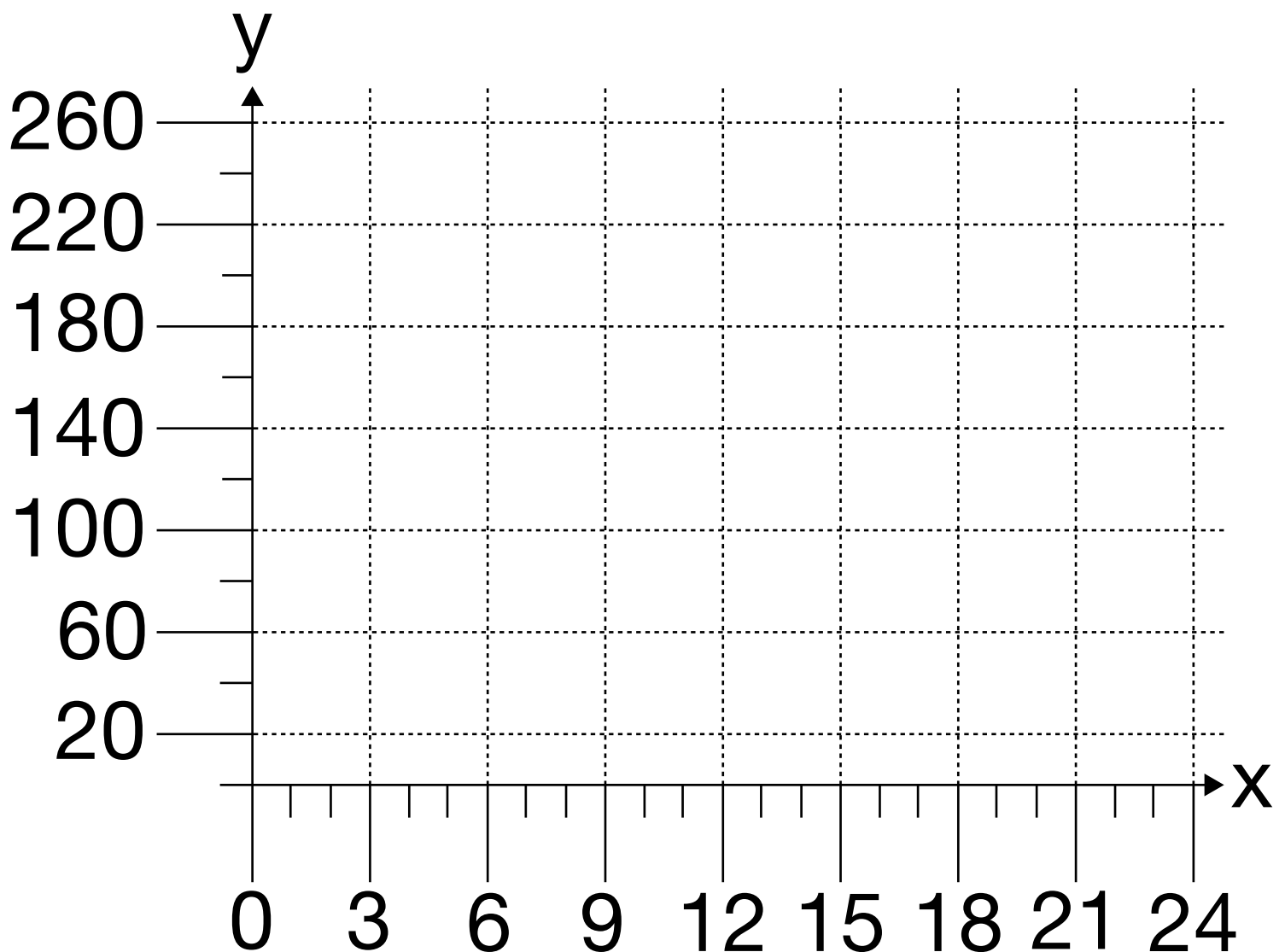


Abb. 6a

x ... Körpermassse in kg

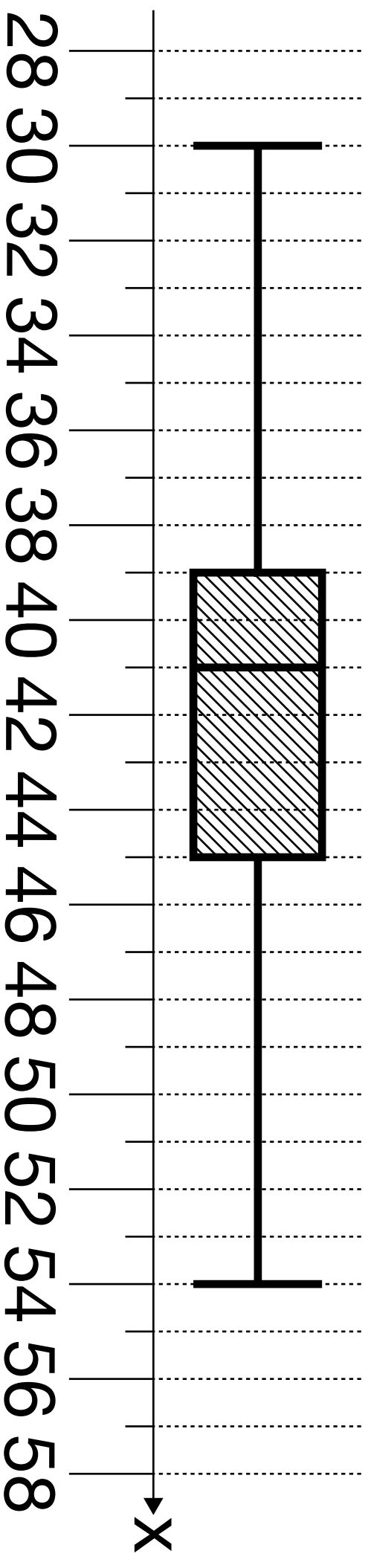


Abb. 7_1

$x \dots x$ in cm

$y \dots f(x), g(x)$ in cm

durchgezogene dicke Linie ...
obere Begrenzungslinie

strichlierte dicke Linie ...
untere Begrenzungslinie

Abb. 7_2

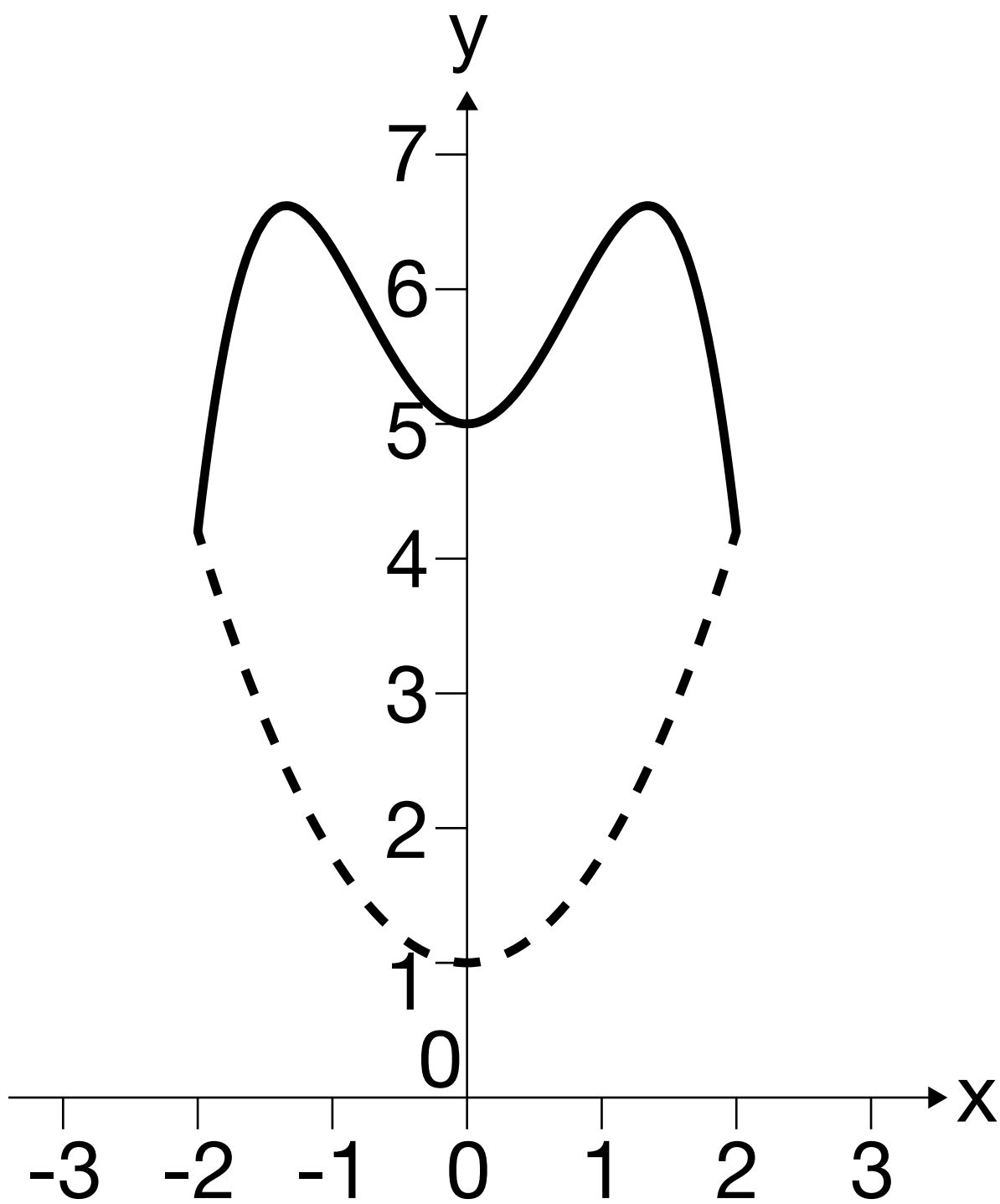


Abb. 8a_1

x ... x in cm

y ... f(x) in cm

durchgezogene dicke Linie ... Funktion f mit
 $f(x) = a \cdot x^3 + b \cdot x^2 + c \cdot x + d$ mit $0 \leq x \leq 24$

Abb. 8a_2

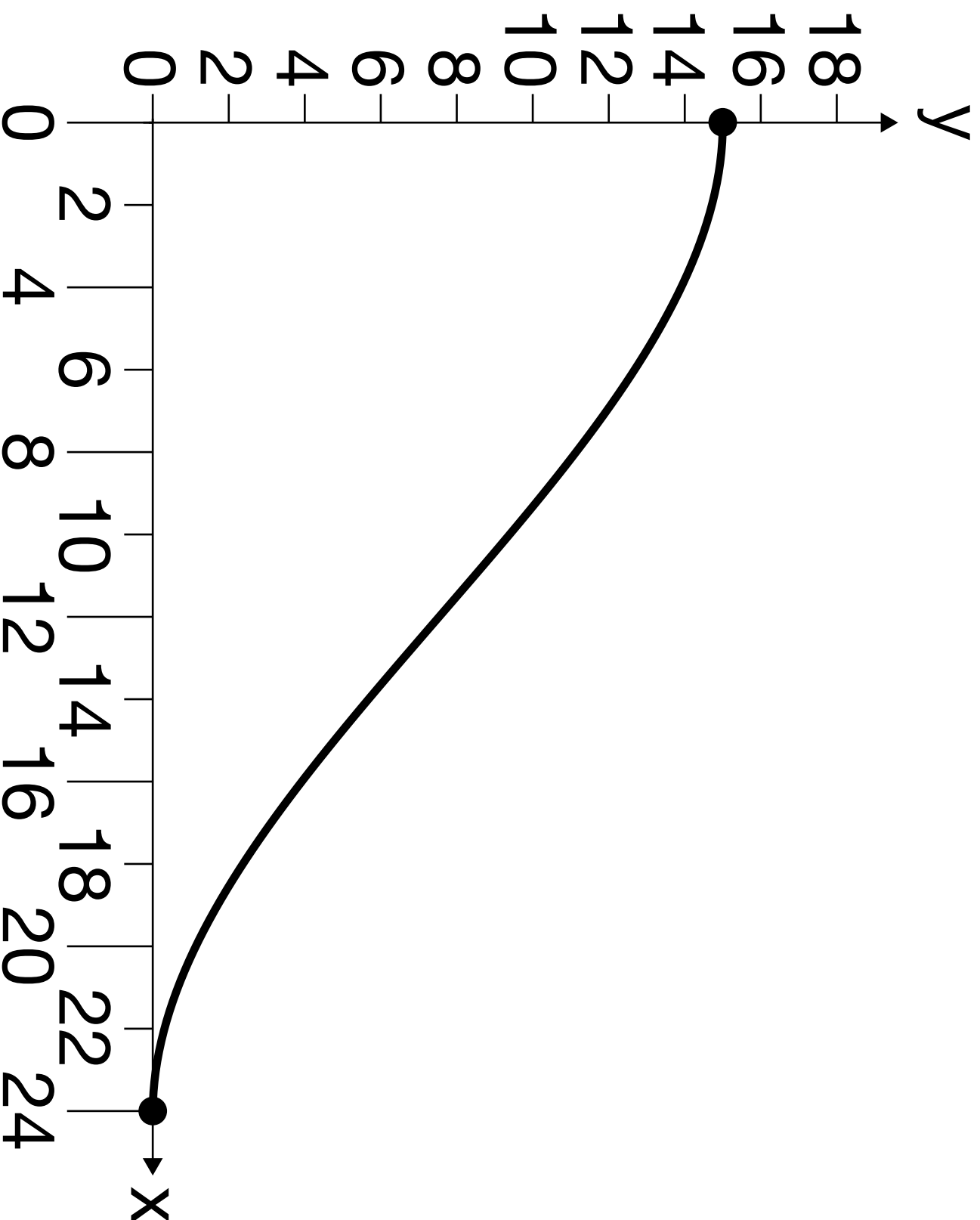


Abb. 9a

e ... Lichtstrahl

w ... Wasser

p ... Plexiglas

'al ... Winkel Alpha

'be ... Winkel Beta

d ... Dicke der Plexiglasscheibe

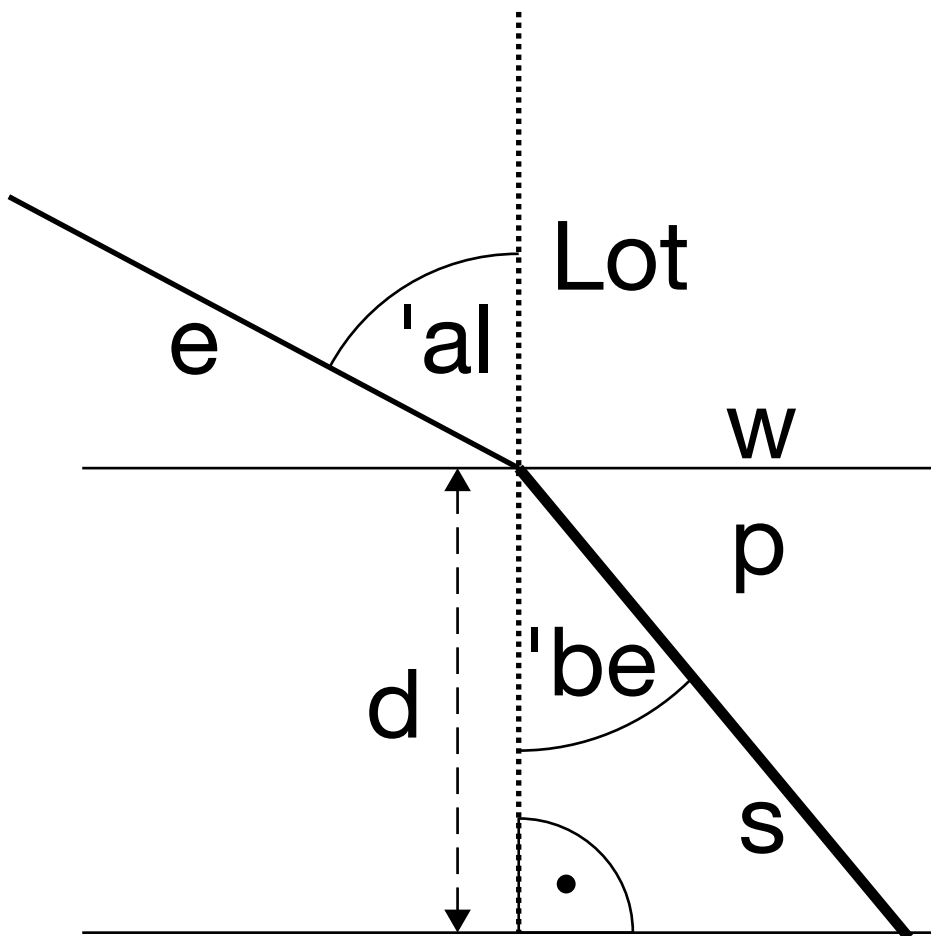


Abb. 9b_1

e ... Lichtstrahl

w ... Wasser

p ... Plexiglas

'de ... Winkel Delta

'ga ... Winkel Gamma

s ... Weg, den der Lichtstrahl im
Plexiglas zurücklegt

r ... Weg, den der Lichtstrahl
ohne Ablenkung zurücklegen
würde

Abb. 9b_2

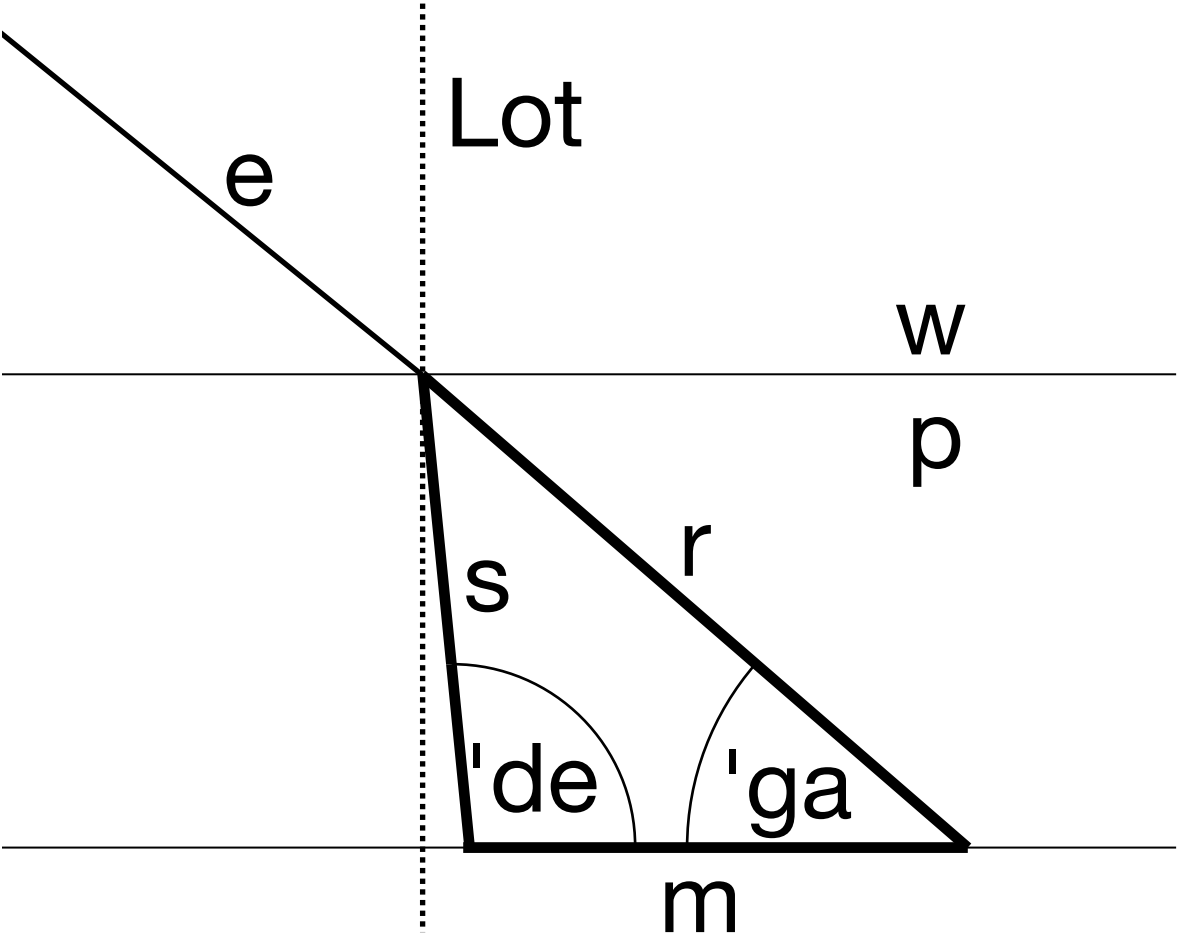


Abb. 9c

x ... Zeit in min

y ... Tiefe in m

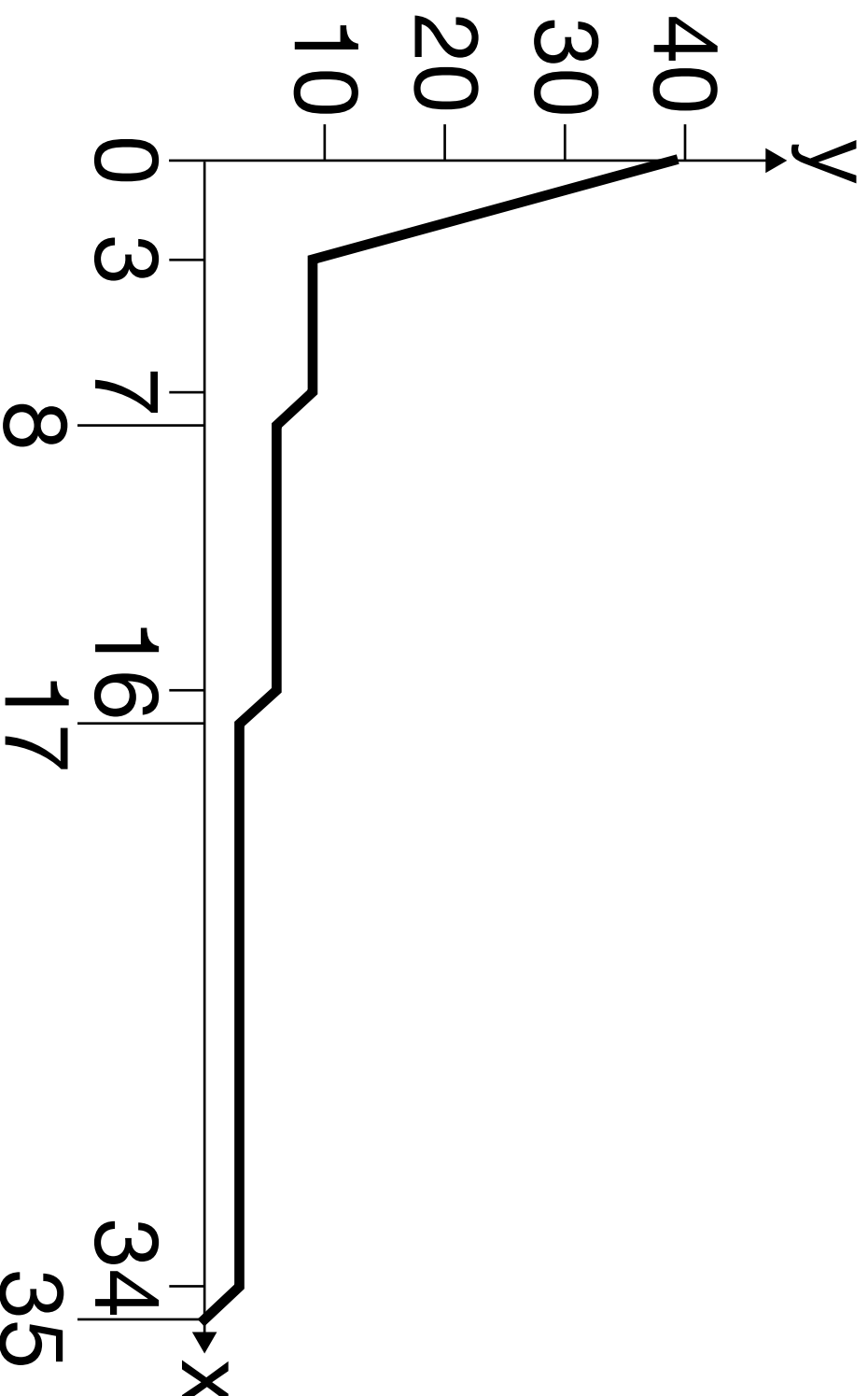


Abb. 10a

$x \dots x$ in m

$y \dots f(x)$ in m

$P_1 = (10|50)$, $P_2 = (20|0)$

$f \dots$ Funktion f mit

$$f(x) = a + b \cdot \ln(x)$$

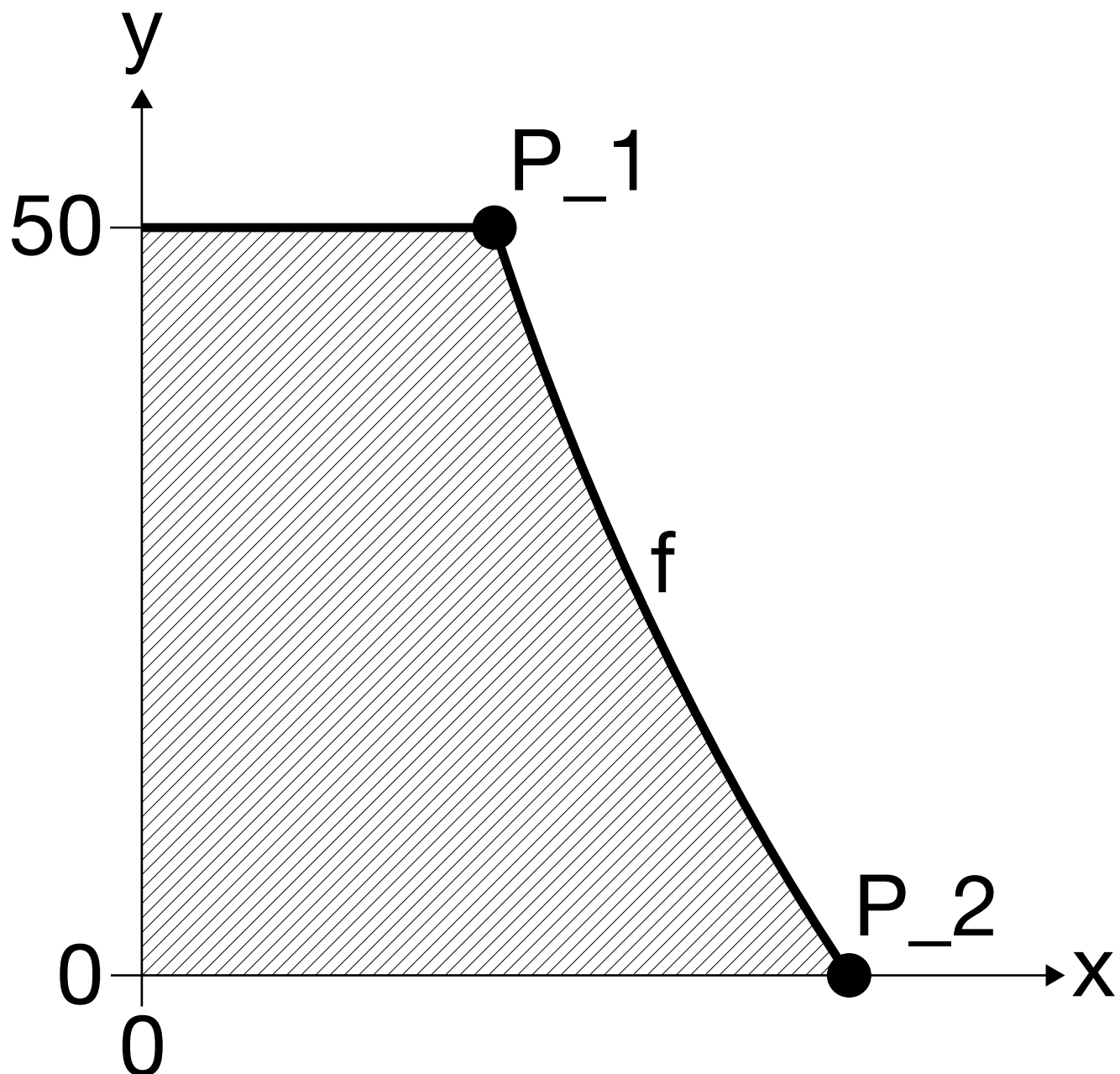


Abb. 10b

dicke Linie ...

Exponentialfunktion f_1

