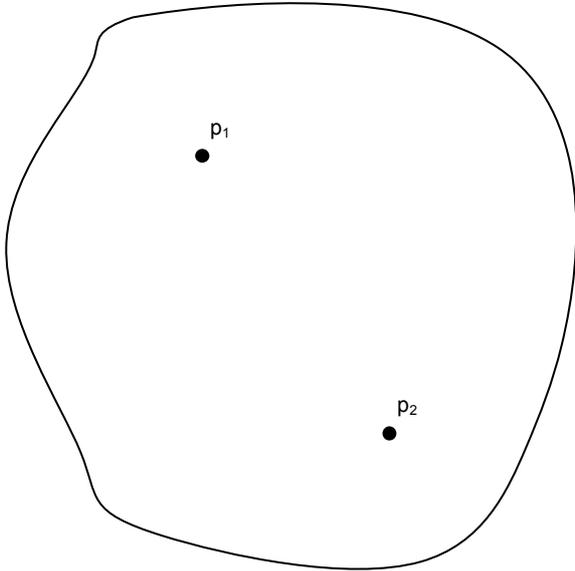


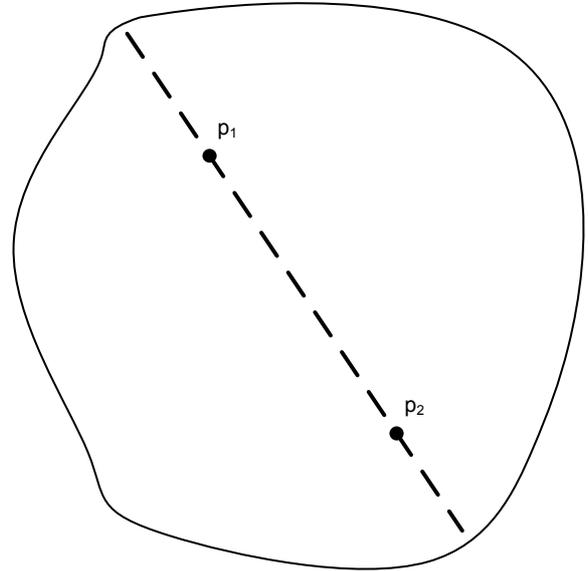
# Origami O1

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Zwei verschiedene Punkte  $p_1$  und  $p_2$  sind gegeben, so kann eine Verbindungsgerade durch beide Punkte gefaltet werden.



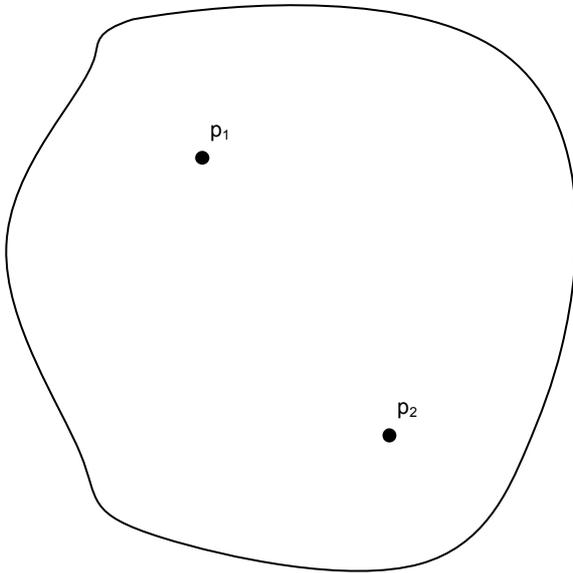
Die Faltgerade ist eine Verbindungsgerade und sie ist eindeutig.



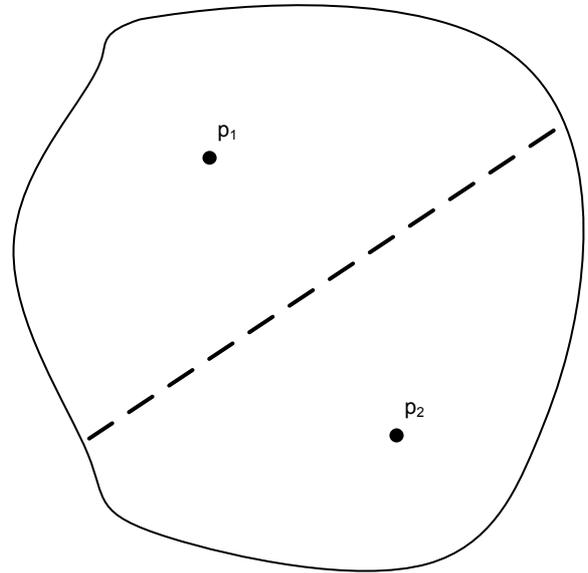
# Origami O2

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Zwei verschiedene Punkte  $p_1$  und  $p_2$  sind gegeben, so kann ein Punkt auf den Anderen gefaltet werden.



Die Faltgerade ist eindeutig. Und sie ist die Mittelsenkrechte zur Verbindungsgerade

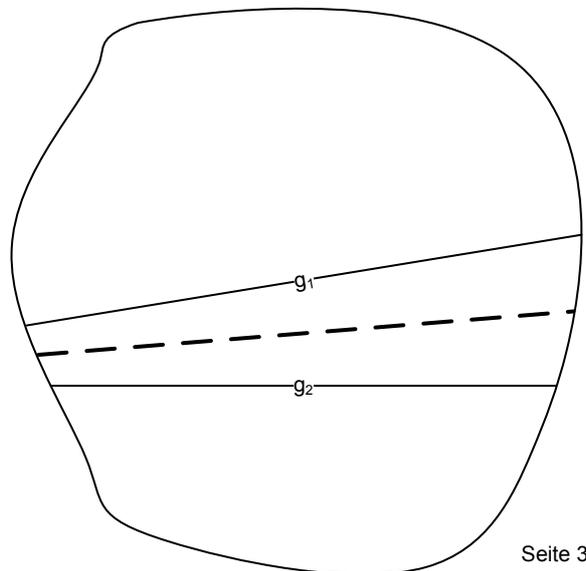
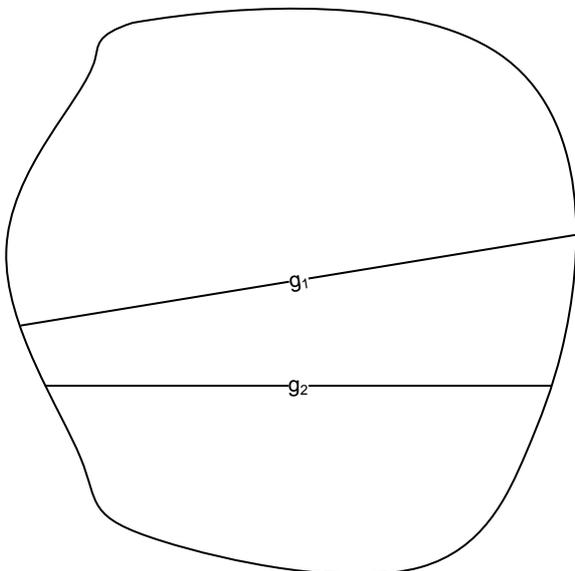
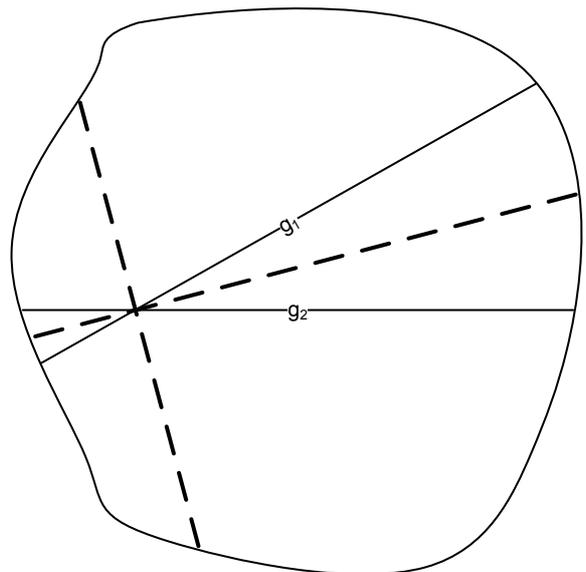
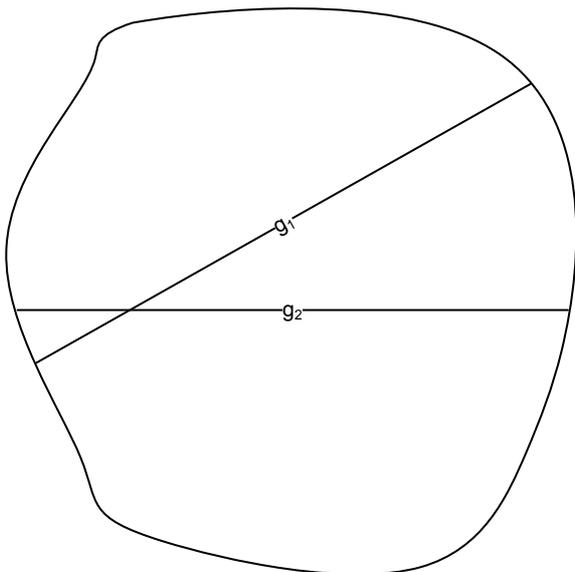
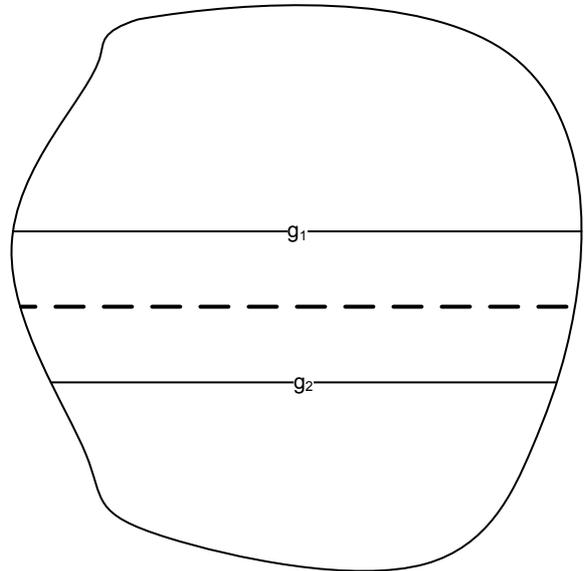
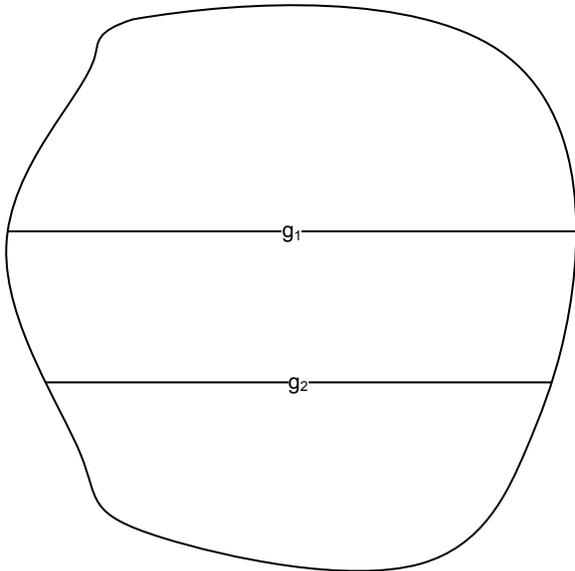


# Origami O3

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Zwei Geraden  $g_1$  und  $g_2$  sind gegeben, so kann eine Gerade auf die Andere gefaltet werden.

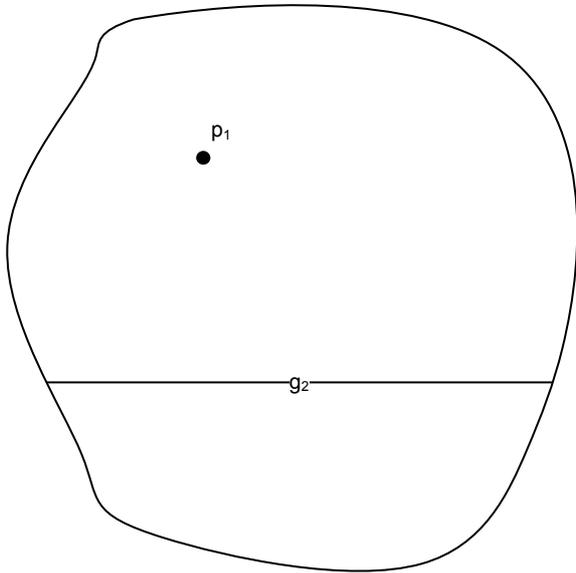
Für diese Faltgerade gibt es eine (Mittelparallele) oder zwei (Winkelhalbierende) Möglichkeiten.



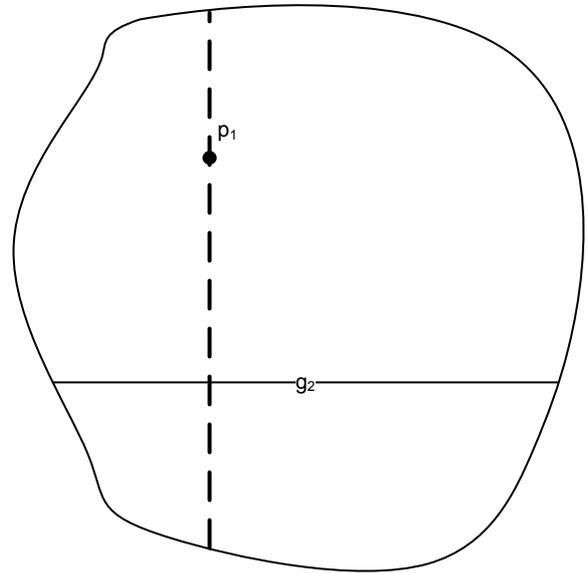
# Origami O4

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Ein Punkt  $p_1$  und eine Gerade  $g_1$  sind gegeben, so kann eine Senkrechte Gerade zu  $g_1$  gefaltet werden.



Die Faltgerade ist eine Senkrechte zur Gerade und sie ist eindeutig.

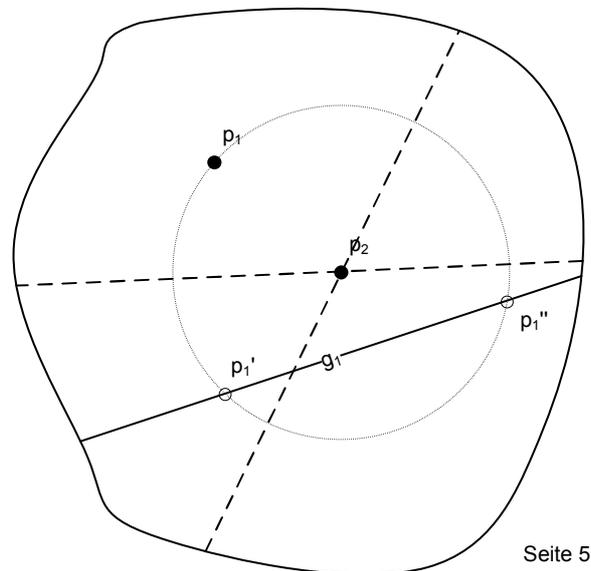
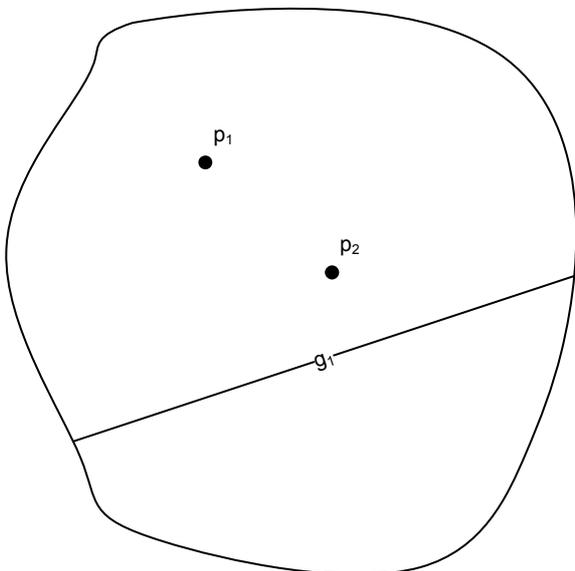
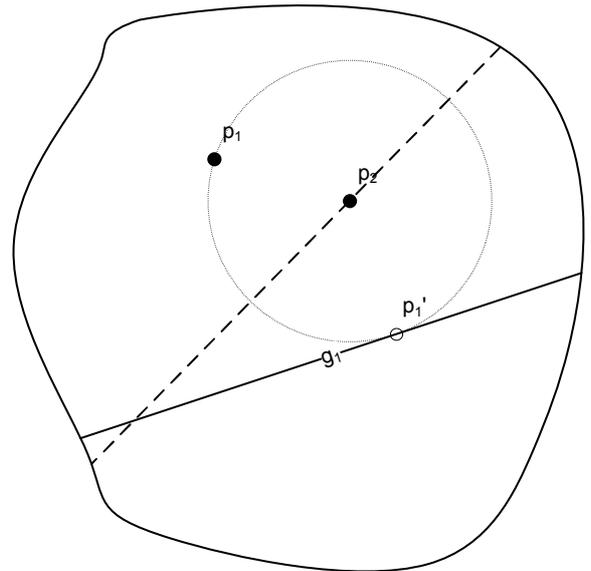
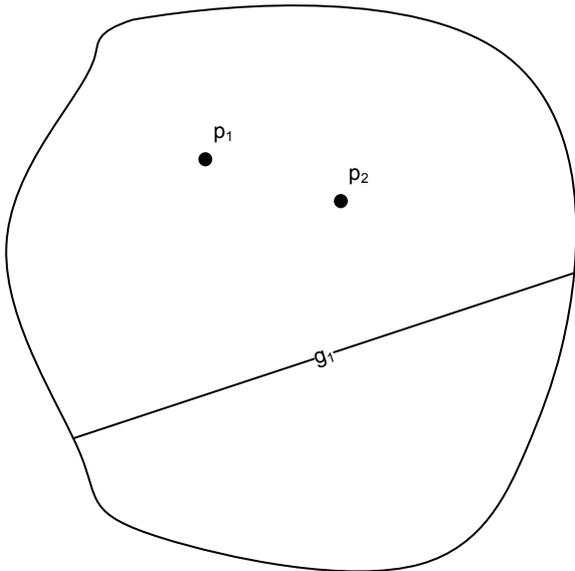
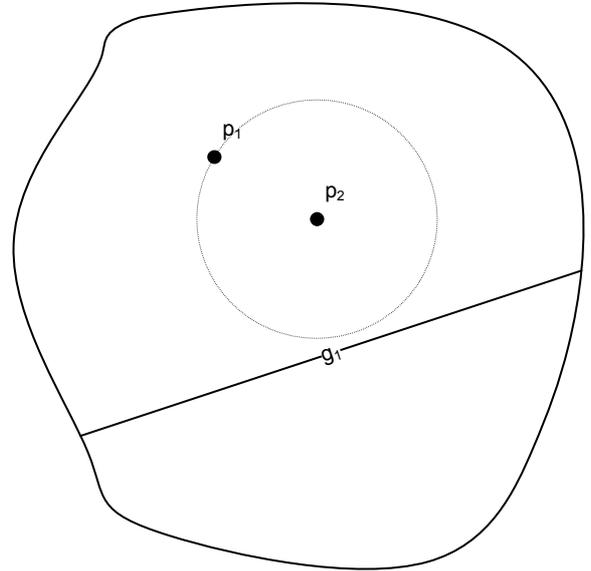
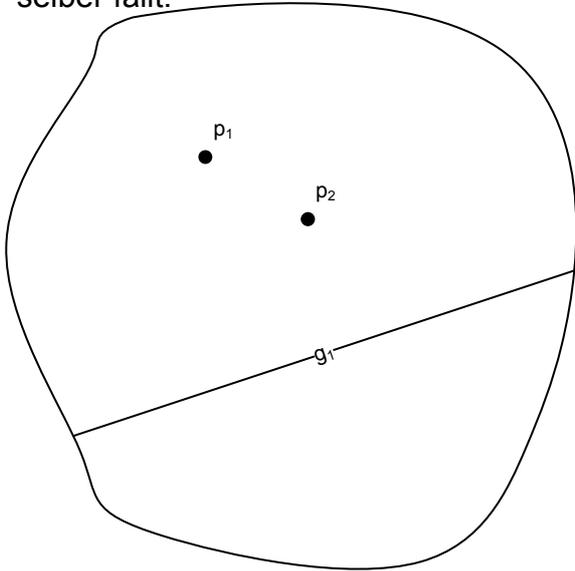


# Origami O5

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Eine Gerade  $g_1$  und zwei verschiedene Punkte  $p_1$  und  $p_2$  sind gegeben, so kann  $p_1$  auf  $g_1$  gefaltet werden, dass  $p_2$  auf sich selber fällt.

Für diese Faltgerade gibt es keine, eine oder zwei Möglichkeiten.

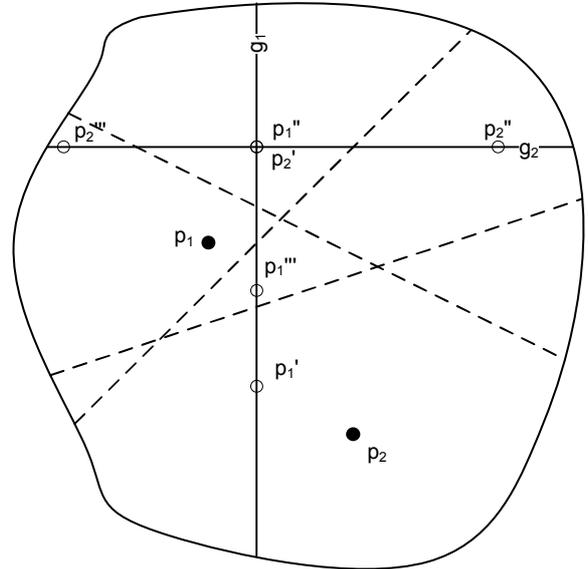
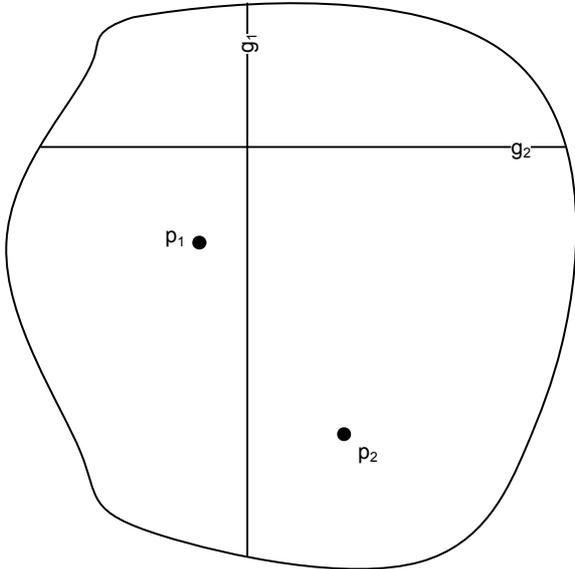


# Origami O6

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Zwei Gerade  $g_1$  und  $g_2$  sowie zwei Punkte  $p_1$  und  $p_2$  sind gegeben, so kann  $p_1$  auf  $g_1$  gefaltet werden, dass  $p_2$  auf  $g_2$  fällt.

Für diese Faltgerade gibt es eine oder drei Möglichkeiten.



# Origami O7

Copyright 2008-2021 © www.orime.de Dominik Meißner

Eine Punkt  $p_1$  und zwei Gerade  $g_1$  und  $g_2$  sind gegeben, so kann  $p_1$  auf  $g_1$  gefaltet werden, dass  $g_2$  auf sich selber fällt.

Für diese Faltgerade gibt es keine, eine oder unendlich viele Möglichkeiten.

