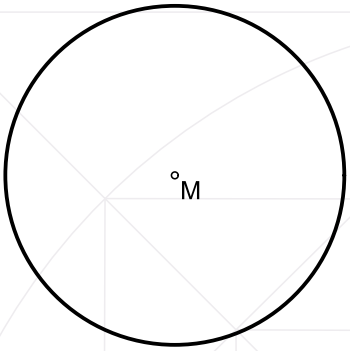
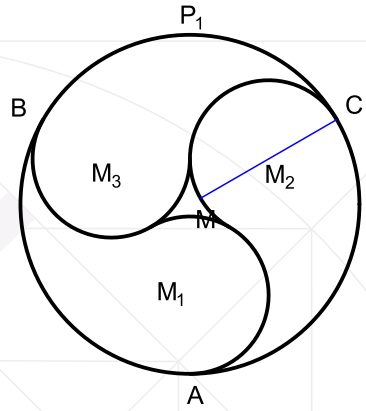
Grundkonstruktion 114

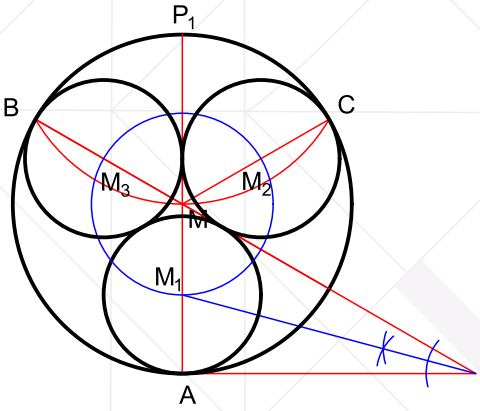
Konstruiere eine dreiteilige Fischblase im Kreis mit zwei Nasen. Die Nasen haben gleiche Radien und sind über den halben Innenkreis aufgebaut.



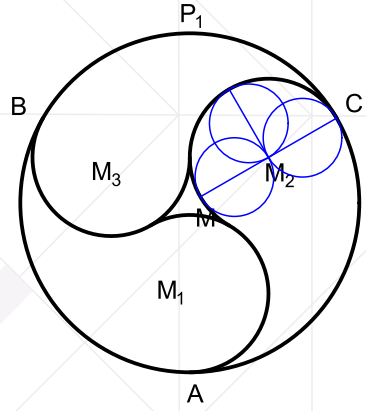
Gegeben sei ein Kreis mit seinem Mittelpunkt



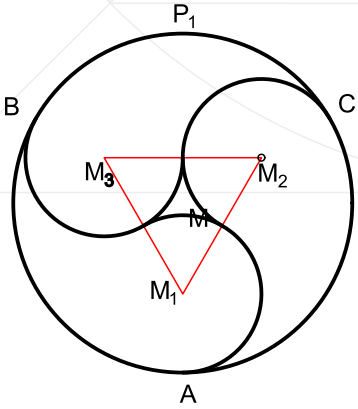
Die inneren Nasen werden über den Halbkreis einer Fischblase konstruiert. Zeichne eine Linie von C durch den Mittelpunkt M_2.



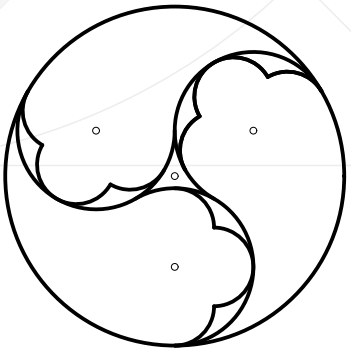
Konstruiere einen dreiteiligen Fischblase. (Siehe Aufgabe 102)



Zeichne in den Halbkreis der Fischblase drei Kreise ein. Der Radius ist gleich dem halben Radius der Fischblase.



Die fertige Fischblase.



Konstruiere die Radien in die beiden anderen Fischblasenteile.