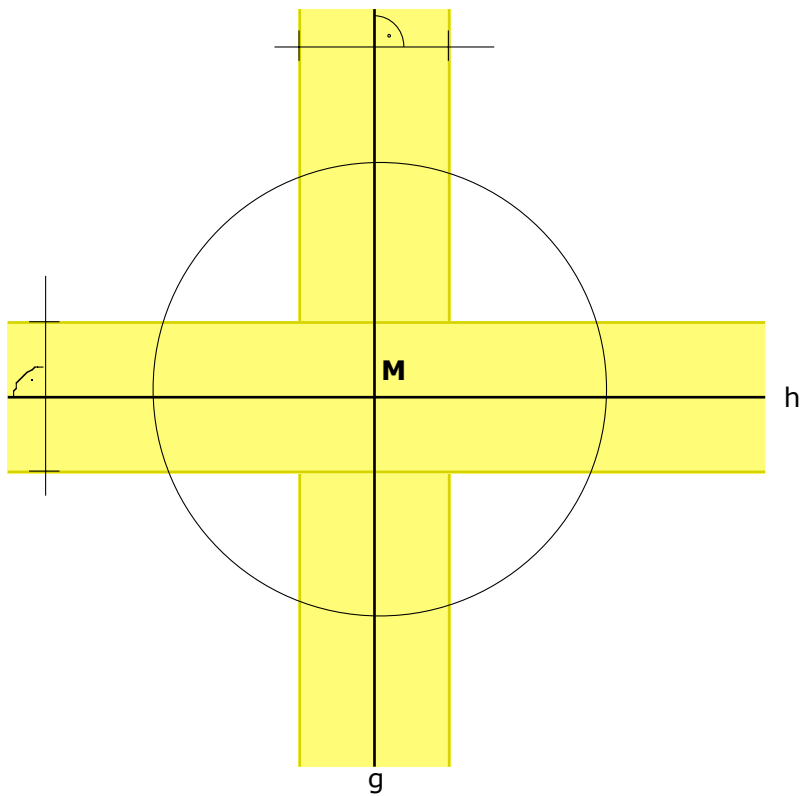


Gegeben zwei zueinander senkrechte Geraden g und h , die sich in M schneiden. Konstruieren Sie alle Punkte P für die gilt:
 $d(Pg) \leq 1\text{cm}$ und $d(Ph) \leq 1\text{cm}$ und $d(PM) \leq 3\text{cm}$.



Alle Punkte für die $d(Pg) \leq 1\text{cm}$ und $d(Ph) \leq 1\text{cm}$ liegen in einem Streifen der Breite 2cm, dessen Mittelparallele g bzw. h ist.

Alle Punkte, für die $d(PM) \leq 3\text{cm}$ liegen im Innern des Kreises mit $r=3\text{cm}$.

