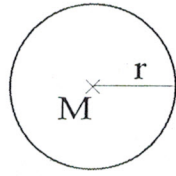
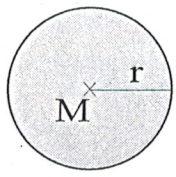
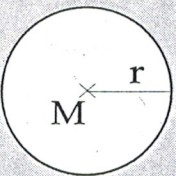
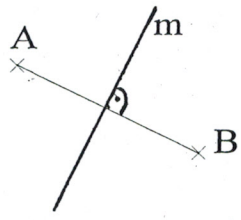
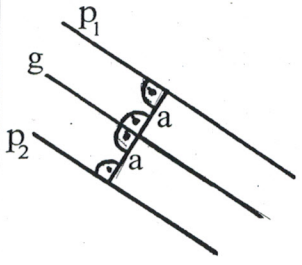
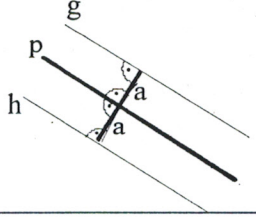
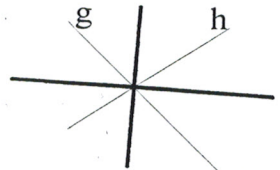


Wichtige Ortslinien und Ortsbereiche ( Gesamtübersicht )

|  | Gegeben                             | Gesucht   | Namen der Ortslinie / des Ortsbereichs            | Bild  |
|--|-------------------------------------|---|---|---|
| S<br>T<br>A<br>T<br>I<br>O<br>N<br><br>2 | Punkt M und Radius r                | Alle Punkte P, die von M die Entfernung r haben             | Kreis k<br>Um M mit Radius r                      |    |
|  | Punkt M und Radius r                | Alle Punkt P, die von M weniger als r entfernt sind         | Kreisinneres $K_i$                                |    |
|  | Punkt M und Radius r                | Alle Punkte P, die von M mehr als r entfernt sind           | Kreisäußeres $K_a$                                |    |
| S<br>T<br>A<br>T.<br><br>3               | Punkte A und B                      | Alle Punkte P, die von A und B gleich weit entfernt sind    | Mittelsenkrechte m zu [AB]                        |  |
| S<br>T<br>A<br>T.<br><br>4               | Gerade g und Abstand a              | Alle Punkte P, die von g den Abstand a haben                | Parallelen-paar $p_1$ und $p_2$ zu g im Abstand a |   |
| S<br>T<br>A<br>T<br>I<br>O<br>N<br><br>5 | Geraden g und h mit $g \parallel h$ | Alle Punkte P, die von g und h den gleichen Abstand a haben | Mittelparallele zu g und h                        |   |
|  | Geraden g und h, die sich schneiden | Alle Punkte P, die von g und h den gleichen Abstand a haben | Winkelhalbierenden-paar zu g und h                |   |