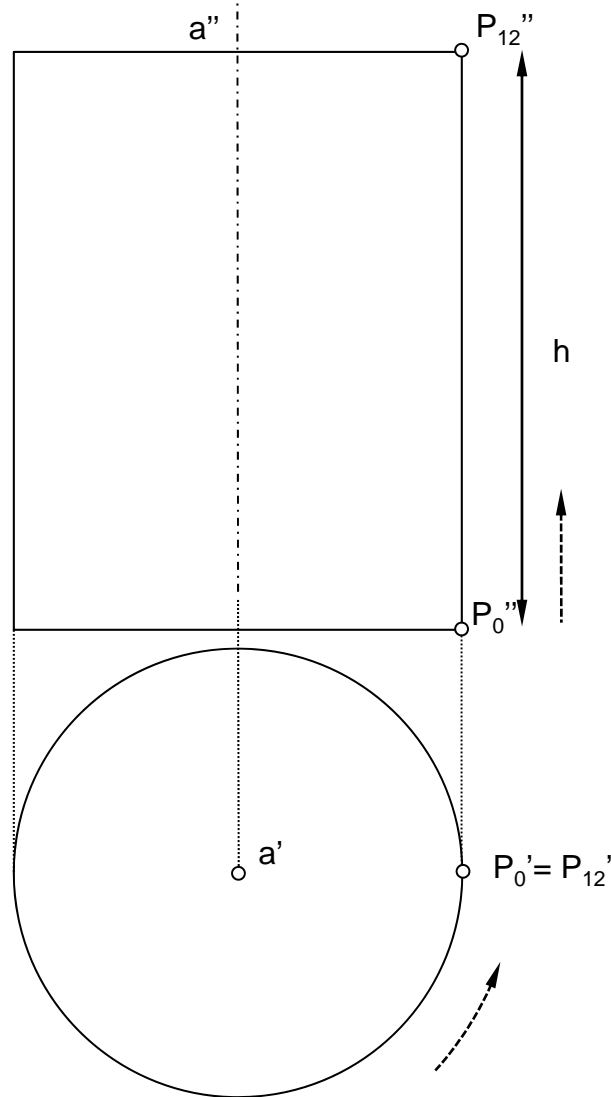


- a) Gegeben ist ein Punkt P, der sich entlang einer Rechtsschraublinie auf einem Zylinder bewegt. Von einer Startposition P_0 erreicht P nach einer vollen Umdrehung die Position P_{12} . Bestimme die Schraublinie des Punktes P zwischen P_0 und P_{12} in Grund- und Aufriss.



- b) Die Strecke RQ wird einer Rechtsschraubung unterworfen. Nach 1,5 Umdrehungen erreicht R_1Q_1 die Position R_7Q_7 . Bestimme die von RQ zwischen R_1Q_1 und R_7Q_7 erzeugte Schraubfläche punkt- und tangentialweise in Grund- und Aufriss.

