



$$\cos A = a, \quad \cos B = b, \quad \cos C = \gamma, \quad \cos D = \delta, \quad \cos E = \epsilon$$

Um die Eckpunkte in ganzen complexen Zahlen ausgedrückt zu erhalten, seien p, p', p'', p''', p'''' fünf complexe ganze Zahlen, und zwar

$$p = a + bi, \quad p' = a' + b'i, \quad \text{etc.}$$

Man setze

$$a''a''' + b''b''' = (1, 3), \quad a''a'''' + b''b'''' = (2, 4) \text{ u. s. w.}$$

und nehme für die Eckpunkte

$$\begin{aligned} & (1, 3)(2, 4)p, \quad (2, 4)(3, 0)p', \quad (3, 0)(4, 1)p'', \quad (4, 1)(0, 2)p''', \quad (0, 2)(1, 3)p'''' \\ = & \quad \quad \quad q, \quad \quad \quad q', \quad \quad \quad q'', \quad \quad \quad q''', \quad \quad \quad q'''' \end{aligned}$$

also

$$q = (a''a''' + b''b''')a + (a''a''' + b''b''')bi \text{ u. s. f.}$$

Es ist dann

$$q' - q = (b'a' - ab')(2, 4)(b''' - a'''i) = -(b'a' - ab')(2, 4)p'''i \text{ u. s. f.}$$