

Mint hogy $\angle NBC + \angle ABN = 90^\circ$, hol a derékszög B pontban van és továbbá $\angle NAB = \angle NBC$, következik, hogy

$$\angle ANB = 90^\circ.$$

Továbbá

$$\angle BNC + \angle NCB + \angle NBC = 180^\circ$$

és

$$\angle NCB + \angle NBC = \angle NCB + \angle NCA = \angle BCA$$

ezért tehát

$$\angle BNC = 180^\circ - \angle BCA$$

Az N pont tehát az AB mint átmérő fölött leírt kör és a BC mint húr fölött leírt körív, - melynek minden pontjából a B és C pontokon keresztül húzott egyenesek egymással a $\angle BNC = 180^\circ$ szöveget zárják be - metszéspontja.

A BNC kör középpontja az AC befogóra húzott CD merőleges felezési pontja, - hol D az AB egyenesen fekszik.