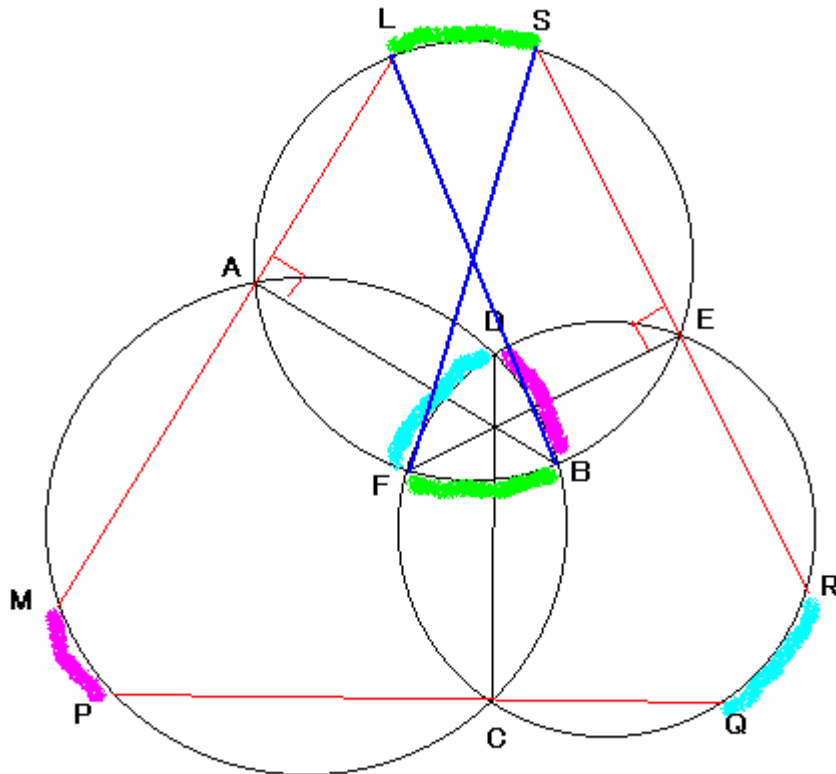


3つの円の共通弦と三角形の5心(その5)

中川宏



青い線分LBとSFを引きます。
このとき $\triangle ABL$ と $\triangle ESF$ はともに直角三角形なので、LBとSFはともに上方の円の直径で、交点は円の中心です。したがって円弧 $LS =$ 円弧 FB です。