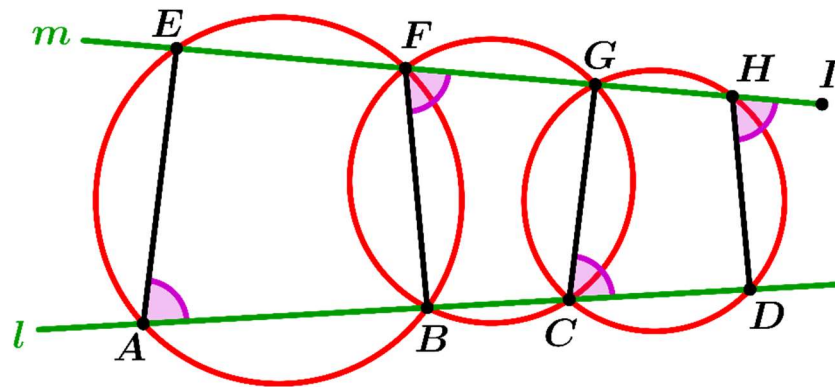


14 Drie snijdende cirkels



Driemaal toepassen van de eigenschap 'buitenhoek kv = overstaande binnenhoek' geeft:
 $\angle BAE = \angle BFG = \angle GCD = \angle DHI$,
dus met de omkering van de zojuist genoemde eigenschap volgt dat $ADHE$ een kv is.