Valóban, a klasszikus geometriában nincs olyan frappáns, egytagú neve, mint a „kör” vagy az „ellipszis”, de a szakirodalom több néven is hivatkozik rá:

1. **n-ellipszis** (vagy jelen esetben **3-fókuszú ellipszis**): Ez a legelterjedtebb matematikai elnevezése. Míg a normál ellipszisnek 2 fókusza van, itt a fókuszok száma tetszőleges lehet.

2. **Multifokális ellipszis**: Ezt a kifejezést használják a gyűjtőnévként az összes ilyen típusú görbére.

3. **Tschirnhaus-féle fókuszgörbe**: Bár Ehrenfried Walther von Tschirnhaus neve főleg más görbékkel forrt össze, ő is foglalkozott a több fókuszú görbék elméletével.
4. **Tojásgörbe (Egg curve)**: Bizonyos paraméterek mellett az alakja miatt nevezik így is, bár ez inkább leíró jellegű, nem szigorú matematikai kategória.