













Hieraus schließt man, daß *sämtliche Evolutoiden einer Autoevolute wieder Autoevoluten sind*. Der Satz gestattet übrigens noch eine Verallgemeinerung auf die von J. HOSCHEK [4] betrachteten *Autoevolutoiden*, sowie auf *Evolventen von Autoevoluten bzw. Autoevolutoiden*.

### Literaturverzeichnis

- [1] L. BURMESTER: Lehrbuch der Kinematik. Leipzig 1888.
- [2] F. FABRICIUS-BJERRE: Über zyklonale Kurven in der Ebene und im Raum. Danske Vid. Selsk., Mat. fys. Medd. **26** (1951), 1–75.
- [3] H. HORNINGER: Über Radlinien und Zykloiden n-ter Stufe. Monatsh. Math. **72** (1968), 335–346.
- [4] J. HOSCHEK: Autoevolutoiden. Simon Stevin **40** (1966), 81–90.
- [5] H. POTTMANN: Über affine zyklonale Radlinien. Sitzgsber. Österr. Akad. Wiss. **191** (1982), 203–211.
- [6] H. POTTMANN: Geradenhüllbahnen bei Zykloidenbewegungen n-ter Stufe. Mechanism and Machine Theory **18** (1983), 221–223.
- [7] H. POTTMANN: Höhere Spiraloiden. Sitzgsber. Österr. Akad. Wiss. (im Druck).
- [8] H. POTTMANN: Zur Geometrie höherer Planetenumschwungbewegungen. Diss. TU Wien, 1983.
- [9] H. SCHAAL: Ein Beitrag zur Geometrie ähnlich-veränderlicher Felder. El. Math. **21** (1966), 97–109.
- [10] W. WUNDERLICH: Darstellende Geometrie nichteuklidischer Schraubflächen. Monatsh. Math. Phys. **44** (1936), 249–279.
- [11] W. WUNDERLICH: Höhere Radlinien. Österr. Ing. Archiv **1** (1947), 277–296.
- [12] W. WUNDERLICH: Autoevoluten. El. Math. **17** (1962), 121–128.
- [13] W. WUNDERLICH: Ebene Kinematik (HTB 447/447 a). Bibliograph. Institut, Mannheim 1970.