

Literaturliste zu den Numerischen Methoden der Astronomie

Bücher:

- Stumpff, Karl** : Himmelsmechanik Band I - III, (1959 (1965) - 1974), Dt. Verl. d. Wiss.
Interpolation und Extrapolation, num. Integration nach Adams: Band II
Lie-Reihen, Tschebyscheff Polynome: Band III
- Gröbner, Wolfgang** : Die Lie-Reihen und ihre Anwendungen, (1960), Dt. Verl. d. Wiss.
- Dvorak,R.;** **Freistetter R.;** **Kurths J.** : Chaos and Stability in Planetary Systems, (2005), Springer ISBN 3540282084.
Lie-Reihen
- Späth, H.** : Spline-Algorithmen zur Konstruktion glatter Kurven und Flächen, (1983), R. Oldenbourg Verlag GmbH, München, ISBN 3-486-39473-8
- Bartsch, H. J.** : Taschenbuch mathematischer Formeln, (2001), Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag, ISBN 3-446-21792-4
- Lang, Ch. B.;** **Pucker, N.** : Mathematische Methoden in der Physik, (2005), Elsevier GmbH München - Spektrum Akademischer Verlag, ISBN 3-8274-1558-6

Artikel:

- Nelder, J.A.;** **Mead, R.** A simplex method for function minimization,
Computer Journal, 1965, vol 7, pp 308-313