

Danksagung

Ich danke Professor E. W. Richter für viele hilfreiche Diskussionen.

Literatur

- [1] Hughes, W.F. und Young, F.J., The Electrodynamics of Fluids. Wiley, New York 1966.
- [2] Bluman, G.W. und Cole, J.D., Similarity Methods for Differential Equations. Springer, Berlin 1974.
- [3] Ovsianikov, L.V., Group Analysis of Differential Equations. Academic Press, New York 1982.
- [4] Olver, P.J., Applications of Lie Groups to Differential Equations. Springer, Berlin 1986.
- [5] Nucci, M.C., Group Analysis of MHD-Equations. Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena **33** (1984), 21–34.
- [6] Groß, J., Invariante Lösungen der eindimensionalen nichtstationären realen MHD-Gleichungen. Dissertation, Technische Universität Braunschweig 1983.
- [7] Fuchs, J.C. und Richter, E.W., Similarity solutions for the two-dimensional non-stationary ideal MHD equations. J. Phys. A: Math. Gen. **20** (1987), 3135–3157.