LITERATURHINWEISE

A) Bücher, die insbesondere dem Studium metrischer Räume gewidmet sind:

E. Čech, ^vPoint Sets, Academia Publ. House Czechosl. Acad. Sci., Prag 1969.

E.T. Copson, Metric spaces, Cambridge University Press 1968.

K. Kuratowski, Topology I, II, Academic Press, New York 1966.

Die Bücher von Čech und Copson eignen sich zum Selbststudium. Das Buch von Kuratowski ist wegen seiner Vollständigkeit berühmt und eignet sich insbesondere als Nachschlagewerk.

B) Deutschsprachige Lehrbücher der Topologie:

P. Alexandroff, H. Hopf, Topologie, Springer, Berlin 1974.

J. Cigler, H.-Chr. Reichel, Topologie. Bibliograph. Inst., Mannheim 1978.

W. Franz, Topologie I, Walter de Gruyter, Berlin 1973.

K.P. Grottemeyer, Topologie, Bibliograph. Inst., Mannheim 1969.

E. Harzheim, H. Ratschek, Einführung in die allgemeine Topologie, Wiss. Buchges., Darmstadt 1975.

H.-J. Kowalsky, Topologische Räume, Birkhäuser, Basel 1961.

S. Lipschutz, Allgemeine Topologie, McGraw-Hill Book Company, 1977.

G. Preuss, Allgemeine Topologie, 2. Aufl., Springer, Berlin 1975.

B. v. Querenburg, Mengentheoretische Topologie, Springer, 2. Aufl., Berlin 1979.

W. Rinow, Topologie, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1975.

H. Schubert, Topologie, Teubner, Stuttgart 1971.

In diesen Büchern werden metrische Räume nur am Rande behandelt. Sie eignen sich jedoch alle als Vorbereitung oder zur Begleitung einer Topologie-Vorlesung. In den Büchern von v. Querenburg und von Preuss werden moderne Gesichtspunkte und Techniken besonders betont.

C) Wichtige fremdsprachige Lehrbücher der Topologie:

N. Bourbaki, General Topology I, II, Addison-Wesley, Reading 1966.

A. Császár, General Topology, Adam Hilger Ltd., Bristol 1978.

E. Čech, Topological spaces; revised edition by Z. Frolik and M. Katětov, Wiley, London 1966.

J. Dugundji, Topology, Allyn and Bacon, Boston 1966.

R. Engelking, General Topology, Heldermann Verlag, Berlin 1986.

R. Engelking, K. Sieklucki, Topology. A geometric approach, Heldermann Verlag, Berlin 1986.

L. Gillman, M. Jerison, Rings of Continuous Functions, Springer, Berlin 1976.

J.L. Kelley, General Topology, van Nostrand (neuerdings Springer), Princeton 1955.

J. Nagata, Modern Dimension Theory, Heldermann Verlag, Berlin 1983.

S. Willard, General Topology, Addison-Wesley, Reading 1970.