

STUDENT MATHEMATICAL LIBRARY
Volume 31

A First Course in Topology: Continuity and Dimension

John McCleary

Beweis der Invarianz der Dimensionenzahl.
Von
L. E. J. BROUWER in Amsterdam.

Das Problem der Invarianz der Dimensionenzahl, d. h. der Unmöglichkeit, zwischen einer m -dimensionalen Mannigfaltigkeit und einer $(m+h)$ -dimensionalen Mannigfaltigkeit ($h > 0$) eine einseitige und stetige Beziehung herzustellen, ist für den Fall $m \leq 3$ von Lütroth gelöst worden.* Im Folgenden soll der allgemeine Fall erledigt werden.



AMS
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY