TOPOLOGIE DREIDIMENSIONALER GEFASERTER RÄUME.

Von

H. SEIFERT

in Dresden.

Inhaltsübersicht.

Die Frage, der sich die folgenden Überlegungen unterordnen, ist das Homöomorphieproblem dreidimensionaler geschlossener Mannigfaltigkeiten. Wieviele topologisch nicht aufeinander abbildbare zweidimensionale Mannigfaltigkeiten vorhanden sind, darüber gibt der Fundamentalsatz der Flächentopologie Aufschluss. Die Verfahren, die man zu seinem Beweise benutzt, haben sich bisher