

Existiert $f^{-1} : N \rightarrow M$ und ist f^{-1} ebenfalls differenzierbar, so gilt

$$(df(p))^{-1} = df^{-1}(\tilde{p}).$$

Zitate:

„Ein Mathematiker ist eine Maschine, die Kaffee in Theoreme verwandelt.“

Paul Erdős (1913-1996) - ungarischer Mathematiker

Die Mathematiker sind eine Art Franzosen: redet man zu ihnen, so übersetzen sie es in ihre Sprache, und dann ist es alsobald ganz etwas anderes.

Johann Wolfgang von Goethe (1749 - 1832)