

Horst Hischer

## **Zur Entwicklung des Funktionsbegriffs: von der Keilschrift zum Computer**

Der mit „Funktion“ bezeichnete Begriff nimmt in der Mathematik die zentrale Stellung eines nicht mehr weg zu denkenden Grundbegriffs ein. Wie und wann kam es zur Entwicklung und Entstehung dieses Begriffs, und wo stehen wir heute? Warum sollte man diesen Fragen nachgehen?

So beobachten wir derzeit eine Fülle von Auffassungen und Verwendungen des Wortes „Funktion“ im mathematischen Kontext, die einerseits formal nicht vereinbar sind, die aber andererseits in ihrer Gesamtheit gerade die Weite des Funktionsbegriffs ausmachen.

Ein Blick in die kulturhistorischen Wurzeln dieser Begriffsentwicklung von den Babyloniern bis heute in die digitale Welt offenbart diese Begriffsweite und führt zum Reflektieren über Wege zur ontogenetischen Begriffsentwicklung.