

Zeichen — aber zeigt, daß so viel für die künftige Jahre abgezogen, und für die vergangene zugegeben oder zugelegt werden müsse.

Es finden sich Sterne in dem Verzeichnisse, die eine südliche Abweichung von mehr als 25 Graden haben, wie z. E. der Fomahand im Wassermann, dessen Declinatio australis 30° , $48'$, $10''$ ist. Diesen findet man zwar nicht auf dieser Sternscheibe, weil ich solche nicht so sehr vergrößern wollte: allein man kann ihn dem ohngeachtet mit dem Instrumente am Himmel selbst finden, wenn man dem Tubus auf dem Declinationshalbzirkel eben so viele australische Breite giebt, und ihn nach der geraden Aufsteigung stellet; so wie in den Aufgaben in Ansehung anderer Sterne gezeigt werden wird. Auf eben diese Art lassen sich jederzeit solche Sterne finden, die weder in dem Catalogus noch auf der Sternscheibe angemerket sind, wenn nur die Ascensio recta und Declinatio richtig und genau angegeben wird.

Damit ich aber die Liebhaber mit dem Instrumente recht bekannt machen möchte, so habe ich nicht sowohl überhaupt angezeigt, wie man damit umgehen, und solches gebrauchen müsse, als vielmehr die Anwendung und den rechten Gebrauch desselben in verschiedenen Aufgaben praktisch vorzutragen gesucht. Doch muß ich dabey dieses anzeigen,