

Die Kometen.

(Beschluß.)

Auch bei Gelegenheit jetziger Kometen hat sich mancher Gemüther eine Art Furcht bemächtigt, zu der gewisse übel verstandene Voraussetzungen und Aeußerungen mehrerer Astronomen Gelegenheit gegeben haben. Man sagt nämlich: „Die Kometen durchwandeln ja unser Sonnensystem von allen Seiten, sie durchstreichen die Bahnen aller Planeten. Könnte also nicht ein solcher Komet einmal gerade unsrer Erde begegnen und an sie anstoßen? Und würde nicht die Wirkung schrecklich seyn, die ein solches Zusammentreffen auf unsre Erde hervorbrächte? Entweder die Erde könnte dadurch zerstört werden, oder wenn auch die Erde den Kometen zerstörte, so würde es uns doch gewiß bei einem solchen Kampfe nicht sonderlich wohl gehen. Vielleicht könnte auch ein solcher Komet durch seine anziehende Kraft den Lauf unsrer Erde ändern, oder sie gar mit sich fortführen, oder uns doch den Mond nehmen &c.“ Man nimmt an, daß die Sündfluth einst durch einen Kometen veranlaßt wurde, und daß wenn einst die Erde ihren vermeintlichen letzten Tag erreicht habe, sie durch einen

Kometen in Brand gesteckt werden dürfte. Man glaubt, daß vielleicht schon manche Planeten durch Kometen zerstört oder fortgeführt worden und daß die Monde der Planeten wohl ehedem Kometen gewesen, welche bei einem Kampfe mit den Planeten von diesen überwältigt worden seyn könnten. Mehrmals in Frankreich wurden La Landes Aeußerungen Veranlassung zu einem solchen panischen Schrecken. Auch in Deutschland entstand im J. 1773 eine ähnliche Furcht, indem sich schnell die Sage verbreitete: Ein Astronom habe berechnet, daß nächstens der Untergang der Erde erfolgen werde, indem ein, der Erde Verwüstung drohender Komet sich näherte. Ähnliche Fabeleien in unsern Tagen sind bekannt.

Zwar läßt sich nun freilich die absolute Unmöglichkeit einer solchen zerstörenden Annäherung eines Kometen gegen die Erde nicht unwidersprechlich beweisen. Denn es läßt sich allerdings als möglich denken, daß einer dieser Weltkörper, die in allen möglichen Richtungen und von allen Seiten in die Erdbahn eintreten, irgend einmal gerade auf den Erdball trafe. Aber es ist doch aus mehr als einem Grunde keine Wahrscheinlichkeit vorhanden, daß dies
je