

unseren Zwecken und Wünschen übereinstimme oder nicht. Es ist in dieser Hinsicht bei den Luftfahrzeugen Alles, wie bei den Wasserfahrzeugen; nur bei ersteren Alles in so vielfach höherem Maaße, daß der Grad der Herrschaft, welche wir in der Leitung der durch Wind bewegten Luftfahrzeuge besitzen, gegen den Grad unserer Herrschaft, die wir bei der Leitung der durch Wind bewegten Wasserfahrzeuge auszuüben vermögen, nur sehr geringe ist. Da nun die durch Wind betriebenen Wasserfahrzeuge schon so außerordentlich in ihren Bewegungen von den Launen des Windes abhängen, und oft so äußerst viel von dessen Ungunst zu leiden haben: so ist leicht zu erachten, mit wie viel geringerer Zuversicht auf Vollendung der beabsichtigten Bahn unter den gewünschten Verhältnissen der Luftschiffer mit einem vom Winde zu treibenden aërostatifchen Fahrzeuge abzureisen berechtigt sei. Man ist daher, in Erwägung dieses Umstandes einerseits, und der unendlich großen Vorzüge andererseits, welche zweckmäßig eingerichtete Luftfahrzeuge vor den Fahrzeugen anderer Art darbieten müssen, längst darauf bedacht gewesen, andere Mittel ausfindig zu machen, durch welche man das Bewegen und die Ruhe eines Luftfahrzeuges, sowie dessen Richtung und Geschwindigkeit, wenn es bereits in Bewegung versetzt worden, gänzlich oder doch beinahe gänzlich in seiner Gewalt hätte. Dergleichen Mittel aufzusuchen, ist ein Problem: gewiß des angestrengtesten Nachdenkens und der eifrigsten Nachforschung werth, dessen Lösung für die gesammte Bewohnerschaft der ganzen Erde von der allergrößten Wichtigkeit sein würde, mit Folgen, deren Anzahl, Größe und Beschaffenheit wohl Niemand im Voraus zu übersehen und anzugeben im Stande sein möchte. Mit der Realisirung solcher Luftfahrzeuge, die außerdem, daß sie alle oder fast alle Zwecke der Land- und Wasserfahrzeuge erfüllten, noch alle die Vortheile gewährten, die nur Luftfahrzeuge möglich machen, und wodurch sie unendlich große Vorzüge vor allen anderen Arten von Fahrzeugen darbieten: würde für fast alle Verhältnisse des gesellschaftlichen Lebens ein neues Zeitalter beginnen.

