

(Karl Buttenstedt.) Eine der Theorien zur Erreichung der Lenkbarkeit des Luftschiffes ist die Anwendung des der Flugmechanik der Vögel zugrunde liegenden Principes auf die Construction und die Inbetriebsetzung der Luftfahrzeuge. Dies gilt in gleichem Maße für horizontale und verticale Bewegungen, wie für das Ruhen in der Atmosphäre, das Schweben. In den letzten Jahrzehnten haben zwei Forscher unabhängig von einander die Wichtigkeit dieser Theorie für die Lösung der heiß umstrittenen Frage des lenkbaren Aeromotors erkannt: der Franzose Plancoertne und der Deutsche Karl Buttenstedt, von dem unser Blatt bereits mehrere Feuilletons brachte. Es liegen bereits einige Ergebnisse über Versuche mit dem Schwebeflug vor. So legte Professor Langley mit seinem 14 Fuß breiten Flugapparat bereits eine englische Meile schwebend zurück. Lilienthal schwebte mit eigenem Körper — ohne jede andere Kraft als seine Körper schwere — 250 Meter weit, und Rogim hob 4000 Kilogramm gegen den Wind schwebend mit solcher Kraft vom Boden ab, daß die Sicherheitsseilen brachen und die ganze Last frei von der Luft auf eine nahe Wiese getragen wurde. Ersterer zählt nicht mehr zu den Lebenden, und Buttenstedt hat, wie alle Erfinder, mit dem Unglauben der oft enttäuschten Laienwelt, wie nicht minder mit der nicht immer selbstlosen Kritik der Fachgelehrten zu kämpfen, wenngleich sich viele hervorragende Physiker für seine Theorie erklärt haben. In jüngster Zeit hat sich ein Ausschuss gebildet, der es sich zur Aufgabe gemacht hat, die Idee Buttenstedts, der nicht genügend eigene Mittel zur praktischen Erprobung seines Gedankens besitzt, finanziell zu unterstützen. Das Buttenstedt-Comité will zunächst ein Capital von 50.000 Mark durch freiwillige Beiträge für diesen Zweck ausbringen und hat vorläufig den Major v. D. H. Weiße in Kiel, Keontlau-Allee 28, zur Entgegennahme solcher Beiträge bestimmt, in der Erwartung, daß es gelingen werde, die Mittel zu sammeln, um die Ideen eines deutschen Erfinders auf ihre Ausführbarkeit prüfen zu können. Dem Buttenstedt-Comité gehören sehr bedeutende Männer an.

(Ein Blättlein Liebe.) Ein tragikomischer Vor-