

Michael Stoffregen-Büller

Himmelfahrten

Die Anfänge der Aeronautik


vertagt Weinheim

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
1783 - das entscheidende Jahr. Der Beginn der Luftfahrt inAnnonay.	5
Die Montgolfiers von Vidalon	9
Die Vorläufer - Erkenntnisse, Theorien und Träume	16
Das Flugboot von Ferrara—Francesco Graf LanadiTerzi. . .	22
Avignon 1781 - Joseph Montgolfiers Begegnung mit Pater Galien	28
Die Idee, heimliche Versuche, Gerüchte und der Erfolg . .	32
Die Akademie, ein Befehl des Königs und das Volk von Paris.	41
Brennbare Luft — Montgolfiersches Gas Der Wettlauf zweier Systeme. September 1783.	52
Vor den Augen des Königs: Hammel, Hahn und Ente - Versailles. 19. September 1783.	66
Am Vorabend des Menschenfluges. Oktober 1783	77
Pilâtre de Rozier, Francois-Laurent d'Arlandes — die ersten Luftfahrer.	83
Probeflüge im Reveillonschen Garten - Rozier, Montgolfier und zwei Passagiere	88
Der erste Menschenflug — Rozier und d'Arlandes über Paris. 21. November 1783.	96
Von den Tuileries nach Norden — Professor Charles' Luftreisen am 1. Dezember 1783.	110
Streit um die Ehre — Früchte des Ruhms.	126
Von Lyon nach Paris —Joseph de Montgolfier und sein Ballon „Le Flesselles“. Januar 1784.	132
Das Echo in Europa -Aufstiege in Frankreich.	143
Aeronauten — der unaufhaltsame Aufstieg des Jean-Pierre Blanchard	153

Das Duell um den Kanal - 1785	
Jean-Pierre Blanchard-John Jeffries -James Sadler- Pilâtre de Rozier.	177
Die erste Luftreise in Deutschland — Blanchards Aufstieg in Frankfurt. 3. Oktober 1785.	203
Der „König der Luftschiffer" - Blanchard auf Europa-Tournee 1785-1792.	230
Die erste Luftreise in Amerika - Blanchards Aufstieg in Philadelphia 1793.	257
Luftfahrt in England - die Stunde der Ausländer.	281
Don Vicente Lunardi - der erste Luftfahrer Spaniens	296
Zambeccaris italienische Luftreisen 1803-1812.	310
Die unlenkbare Maschine — Enttäuschung, Stillstand und ein Versuch als Kriegsgerät (1786-1794).	319
Luftfahrt in Deutschland, der Beginn 1783-1785	328
„Ein Deutscher wagt's zum ersten Mal" - Johann Hooghe in Altona 1786.	334
Der Luftschiffer von Augsburg 1786.	344
Der erste deutsche Luftfahrer-Wilhelm Jungius 1805 . . .	364
Nachbemerkung-1820 bis heute.	382
 Anhang	 389
<i>Bibliographie.</i>	389
<i>Anmerkungen</i>	391
<i>Danksagung.</i>	402
<i>Namenregister.</i>	403
<i>Bildnachweis.</i>	411