

Inhalt

Vorwort 11

Vorwort zur 2. Auflage 17

1. UFO-Pilotensichtungen

Einleitung: Kenneth Arnolds UFO-Begegnung 1947 und
die Folgen 18

UFO-Sichtungen vor/während des Zweiten Weltkrieges 26

(Geister-) Luftschiffe der Jahre 1896/7 über den USA 26

Foo Fighter 32

Geisterraketen 43

UFO-Vorfälle und ihr Risikopotential für die Militär- und
Zivilluftfahrt..... 46

Exkurs: Berichtswesen der U.S. Air Force 58

Advanced Aviation Threat Identification Program
(AATIP) 69

Pilotensichtungen über Deutschland 93

Italienische Fälle 96

Beispiele aus Spanien 97

Pilotensichtungen über Australien 101

Pilotensichtungen aus Südamerika (Argentinien, Ecuador,
Brasilien, Chile, Uruguay, Peru) 106

Pilotensichtungen aus Russland 134

Geheimdienstliche Systeme und neue Forschungs-
projekte 140

Literatur.....	152
2. Eine qualitative Pilotenbefragung 2018 – 2020	
Anlage der Befragung	161
Selbst erlebte Vorfälle	162
Fremd berichtete Vorfälle	167
Das UFO-Phänomen wird bezweifelt	168
Erläuterungen	173
Adressaten von Meldungen bei UFO-Sichtungen	182
Subjektive Reaktionen	184
Hypothetische Reaktion bei Annäherung eines Objektes auf 200 m	185
Flugstunden und Berufserfahrung	186
Ausgegebene Warnung vor einem unbekannten Objekt ...	187
Ausblick	187
Fragebogen UFOs und Flight Safety	189
Literatur	194
3. Sicherheitsrisiken und Meldewege unbekannter Flugobjekte *)	
Einleitung	195
Piloten als Beobachter – Sichtungspotential	195
Zivile Luftfahrt	200
Das EASA Data4Safety Programm / ICAO Global Aviation Safety Plan /IATA/ASRS/ALPA	206
Aircraft Proximity Evaluation Group (APEG)	211

Redlichkeitskultur (Just Culture)	213
Meldebereitschaft: strangeness-Faktor im öffentlichen Bewusstsein.....	213
Pilotenbelastungen	217
Peer support bei UFO-Erfahrungen?	227
Meldepflichten oder Ignorieren eines Phänomens	228
Flugverkehrskontrolle	230
Gefährdungspotential für die Zivilluftfahrt	233
Militärische Luftfahrt	240
Gefährdungspotential der Militärluftfahrt	244
Physische und psychische Effekte nach Nahbegegnungen	267
Militärische Flugsicherung – Drohnenidentifikation und -abwehr	276
Pilotenbetreuung der Luftwaffe	279
UFOs und <i>human factors</i> im Cockpit	280
Ausblick: Proaktive Forschung	284
Literatur	286
4. Radarlotsen und UFO-Detektion	
Einleitung	296
Die deutsche Flugsicherung	297
UFOs und Radardetektion	298
UFOs und Mikrowellenstrahlung im Ku-Band	306
Ergebnisse der Befragung	307

Chile, USA und Mexiko – es geht auch anders	310
Ausblick	313
Literatur	314
5. UFO-Detektion im cislunaren Raum: Astronautensichtungen, Space defense, space safety, und earth observation. Eine Bestandsaufnahme.	
Einleitung	315
Sicherheits- und Meldesysteme	316
Astronautensichtungen	319
Russische Beobachtungen	335
Biologische UFOs?	338
Objektive Ansätze der UFO-Detektion:	
Weltraumszenarien	343
Einrichtungen in den USA: SDA – MDA – Spaceforce – NASA – NORAD etc.	349
Weitere Instrumente	354
NORAD (North American Aerospace Defense Command)	359
Exkurs: Satelliten- und Trackingkameras	363
Space Force	366
Exkurs: Hypersonic Glide Vehicles (HGV)	372
Astronomische Beobachtungen	377
Earth observation	380
Europa–ESA, Weltraumlagezentrum u.v.a.m.	388

Erdbeobachtung	394
6. Geheime Weltraumprogramme, Mond- und Marsartefakte	
Einleitung	398
Geheime Weltraumprogramme?	400
Geborgene UFOs und Nachbauten	410
Exkurs 1 Geheimdienstoffizier Col. Ph. Corso	422
Exkurs 2 Die Wright Patterson Air Force Base (WPAFB) ..	425
Exkurs 3 Das Recht und die ETs.....	432
Exkurs 4 Der Brookings Report.....	432
Marsartefakte	434
UFOs und Artefakte auf dem Mond	439
Raumstationen als Beobachtungsplattformen	457
Weltraumtourismus	460
Ausblick	461
Literatur	462
7. Verzeichnis der Abkürzungen	482
Der Autor.....	490

*) Die Kap. 1. und 3. stellen stark erweiterte Beiträge aus dem DEGUFO-Jahrbuch 2019 dar.