



# 飞碟探索

FEI DIE TAN SUO 精选第四卷



- 渺茫的未来和火热的现实
- 外星人在和人类对话吗
- 宇宙的文化时代
- 飞碟劫持案分析
- 人体潜在在军事上的应用
- 地球十大奇闻
- 宇宙十大奇闻

# 精选

甘肃科学技术出版社

# 飛碟探索精選(第四卷)

- 《飛碟探索》編輯部 選編
- 甘肅科學技術出版社出版

(甘)新登字第 05 号

飞碟探索精选(第四卷)

装帧设计:徐晋林  
插图:徐晋林

《飞碟探索精选》

《第四卷》

《飞碟探索》编辑部选编

甘肃科学技术出版社出版

(兰州第一新村 81 号)

兰州市邮政局报刊批零公司发行 甘肃省质量文献发行部印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 10 字数 360,000

1994 年 4 月第 1 版 1994 年 8 月第 3 次印刷

甘出刊字第 220 号(93)第 063 号 定价:9.50 元

目 录

让我们的创造联系宇宙 ..... 本刊编辑部(1)

天体的等待 ..... 柏 原(153)

宇宙的文化时代 ..... 严春友(23)

渺茫的未来和火热的现实 ..... 刘智祥(35)

论探索太空的哲学意义 ..... 郑贻春(2)

UFO 研究能否成为科学的研究 ..... 谢 恽(144)

UFO 研究开拓了视野 ..... [法]克·布雷(72)

飞碟活动是星际“文明超移”现象 ..... 程陆山(32)

UFO——一种时空有序现象吗 ..... 古 华(52)

海尼克与 UFO 现象 ..... 云 海(26)

试论 UFO 探索的科学体系 ..... 过龙年(78)

UFO 研究为何进展缓慢 ..... 杨 鉴(70)

外星人真在和人类对话吗 ..... 詹姆斯·A.哈德(44)

飞碟与大众传播 ..... 韩 松(18)

为什么不能设立“飞碟学”专业呢 ..... 庞 麟(88)

在 UFO 热的后面 ..... [美]爱德华·哲格勒(41)

不明飞行物的物理现象 .....  
..... [瑞士]勒内·奥利埃(131)

宇宙是无穷的吗 ..... [美]艾伦·海尼克(75)

如果外星人来自四维空间 ..... 马承需(135)

人造飞行器与 UFO ..... 樊行健(82)

第五种力 ..... 闫 宏(20)

陨星与 UFO ..... 贾占宇(140)

8·27 事件纵览 ..... 云 波(91)

八十年代 UFO 活动回顾 ..... 陆 山(149)

林中的火光 ..... [美]本顿·杰米森(99)

飞碟频繁光顾的小村 ..... 王宏文(138)

装满热空气的 UFO ..... [美]谢丽·贝克(37)

UFO 果真来自太空吗 ..... [美]马克·特克(130)

南美上空的奇光 ..... 张淑兰(96)

七月的回顾 ..... [美]鲍勃·格瑞伯(76)

惊恐的一夜 ..... [瑞士]让·莫里埃(8)

挪威奇观 ..... [美]希拉里·伊万斯(12)

佛得角奇闻 ..... 施 涛(100)

外星宇航员到过地球的证据 .....  
..... [奥]彼得·克拉萨(121)

西西里岛的惊恐 ..... 尚 森(48)

地球十大奇闻 ..... 程陆山(54)

外空十大奇闻 ..... 程陆山(38)

文明星球的生死存亡 ..... 徐天箭(93)

双行星系统的孤寂生命 .....  
..... [美]杰罗姆·皮尔逊(102)



# 让我们的创造联系宇宙

10年前的今天,国内公开出版的第一家专门介绍 UFO 学及相关学科知识的科普杂志——《飞碟探索》在西北工业重镇兰州问世。10年后的今天,《飞碟探索》已经跻身于国内科普期刊的前列,成为受广大读者欢迎的杂志。追寻这条发展的轨迹,不免思绪万千。

世界和宇宙是无限广阔的,她有许多奥秘尚未被地球人所知晓。从本世纪 40 年代起,UFO 现象便猛烈冲击着人类赖以生存的绿色星球。在困惑之后,许多科学家、UFO 学研究家,投入了 UFO 学研究,以巨大的勇气面对未知,探索奥秘。可以说,他们的创造联系着宇宙,关系着地球人类的未来。40 年后,《飞碟探索》伴随着这股世界性的研究热潮应运而生,《飞碟探索》创刊 10 年来,荣幸地为此神圣事业尽了绵薄之力。全国 UFO 研究会理事长孙武立教授在给《飞碟探索》创刊 10 周年的贺辞中说:“《飞碟探索》是架设在人类与宇宙间的一座无形的知识桥梁,是一条通往外星神秘世界的特殊‘时空隧道’。”我们欣赏这样的评价,同时又忐忑不安,自愧弗如。

回顾走过的 10 年,《飞碟探索》始终遵循的科学领域里没有禁区的办刊宗旨,坚持用科学的、严肃的态度宣传和普及 UFO 科学知识,交流和飞碟有关的信息,并本着“争论有益”的原则,允许就学术观点的相悖展开争论,旨在推动人们的探索精神。

10 年来,《飞碟探索》始终坚持自己独有的办刊特色,不为出版界一度出现的一些不良倾向所动。作为一种大众传播工具,在参与大众传播的过程中,应该起到宣传科学文化知识的作用。作为一家探索未来学科知识的科普杂志,更应该时刻掂量一下肩上的份量,使之经得起时间和历史的考验,经得起科学和技术的考验,从而对广大读者负责,对我们的下一代负责。

无可置疑,《飞碟探索》已经成为全国读者所熟悉喜爱的杂志之一,发行量稳中有升。10 年来,《飞碟探索》向国内外发行 60 期,约 1500 万册,1990 年平均订数超过 30 万册。1988 年出版的《飞碟探索精选》第一卷和 1990 年出版的《飞碟探索精选》第二卷共发行 25 万册。今后还准备推出《飞碟探索丛书》和《飞碟探索合订本》,以飨读者。

科学的探索是漫长而又艰苦的过程,那些极力躲避困难的人,势必失去体验生活中震颤心灵欢乐的机会。当我们收到来自全国各地的稿件时,当我们为其间的睿智之光赞叹时,心中便升腾起由衷的敬意:在铺满荆棘的科学探索之路上,有多少有智之士在无私奉献,有多少素不相识的作者在灯下奋笔疾书;他们用超人的智慧,用丰厚的才学,用毕生的精力在为神圣的科学殿堂添砖加瓦。这些感人的形象,10 年来一直在激励着我们加倍努力工作。可惜,编辑部的人手实在有限,许多来稿不能一一回复,对此,我们谨表示深深的歉意,并引为极大的憾事。

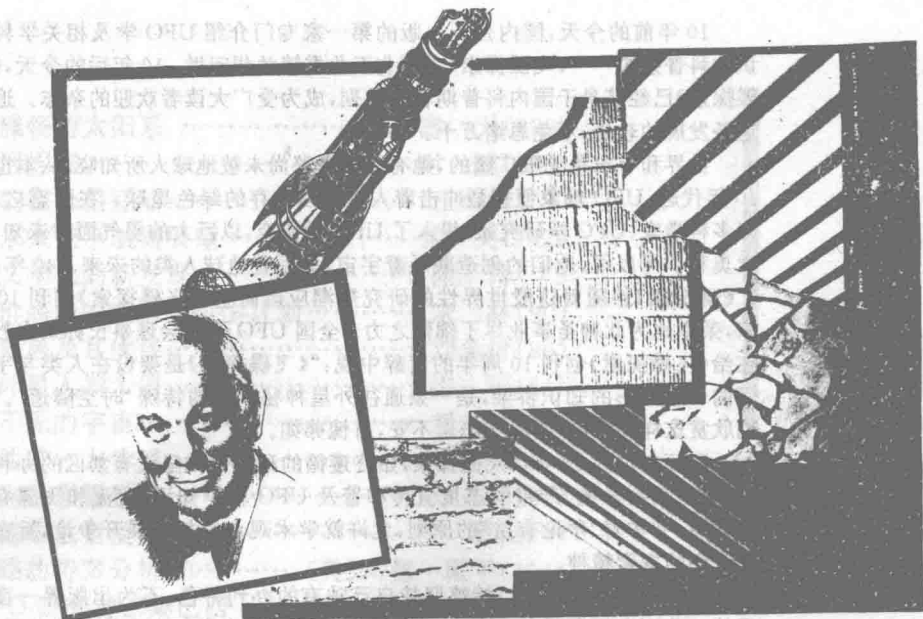
一家杂志的兴衰、成功与否,必须面对广大读者的考验。换言之,没有读者的杂志是没有生命力的。在《飞碟探索》走过的 10 年中,许多读者把《飞碟探索》看成是志同道合的挚友,看成是普及 UFO 科学知识的“窗口”,看成是 UFO 信息调查、汇集、交流的中心。面对这般殷切的期待,我们不敢有丝毫的懈怠,并愿意在传播 UFO 学及相关学科知识的同时,竭诚为广大读者服务。

近千年来,人类一直在梦想着凌空展翅,20 世纪将其变成了现实。面对苍茫宇宙,万籁星空,人类的使命是神圣的。人类的思考、人类的意念、人类的科学都将紧紧地联系整个宇宙。在未来的时间里,人类必定能探知无限空间的无穷奥秘。

“天地者,万物之逆旅;光阴者,百代之过客。”别去人间的功利,摆脱人间的纠葛,我们将会超脱起来,为人类辉煌的未来去全力把握只属于我们的一瞬。我们坚信这一点,并始终乐此不疲。

《飞碟探索》编辑部

1991 年元月 25 日



# 論探索太空的哲學意義

## 探索太空是人类最高层次追求之一

探索太空对于人类自身所造成的禁锢、狭隘和固步自封等一切陈规陋习的勇猛挑战,它是人类对于自身的居住地——星际中一颗微尘般的星体——地球所进行的气势磅礴的超越。探索太空是我们人类对于茫茫星际的深情呼唤,是人类自远古以来就产生的幻想与行动,是人类摆脱孤独、寻求与外星人对话与沟通的卓越尝试。

## 探索太空是一项无与伦比的科学事业

科学研究所要求的乃是破除奥秘、译解密码并寻求真实。在我们居住的地球上至今尚有诸多的疑难问题,而这些疑难问题用正常的思维逻辑是无法解释清楚的,被称之为死角的百慕大三角区,庞大无比的埃及金字塔,高度文明的玛雅人失踪之谜,时隐时现的飞碟,还有大西洲的沉沦和太平洋复活节岛上 600 多巨大的石人像等等现象,都是我们人类目前无法确切理解的。即使运用最先进的科学探测仪器,也不可能指出其神秘的来龙去脉。奥秘的存在使纷繁杂的科学“假说”应运而生。在这些假说中,是

否存在外星人以及外星人是否光临过地球,均引起过层出不穷的争议。如果没有外星人造访,为什么非人工的一系列奇迹能够出现在地球上;如果有外星人的光临,那么他们又是怎样与地球人合作的呢?我们现今的和未来的人类将如何准备与他们进行接触、交流和对话,将如何欢迎他们、款待他们并取长补短地互相学习,在宇宙的大家庭中共同进步?假使没有外星人,我们就毋须向太空挺进了吗?要是外星人存在,我们究竟会怎样才能捕捉到他们的踪影?关键的问题是,不管有没有外星人,人们都不能终止对于太空奥秘的永无止尽的探索,不能推诿向太空挺进的历史使命。

## 人类从广义来讲是宇宙的井底之蛙

如果仅仅把地球作为拥有生命的唯一星球的话,那么人类的发展就注定是极其有限的,人类的思维就不会变得深远和辽阔。这是因为,地球无论怎样庞大无比,但这仅仅有效于人类自身,却无效于广袤的宇宙。与茫茫的星海相比,它也不过是一滴水而已。太空苍苍莽莽,浩如烟海,它的无穷大的空间里所包容的无穷多的星球注定不会只有一个类似于地

球的星体存在。地球产生了生命,这证明了地球的特殊性,但根据特殊性包含普遍性,普遍性寓于特殊性的原理,类似于地球的星体也许要以千万计。银河系注定有生命体存在,河外星系也注定有生命体存在。生命是宇宙存在的一个极其重要的形式。如果说,宇宙中除了地球的生命体存在以外,绝然不会存在另一种形式的生命,这不能不是武断的结论。应当相信,宇宙之大,无奇不有。

## 遥远的宇宙距离

太空中任何一个太阳系以外的星体距离地球之远,都是以光年为长度单位计算,我们看到的多少亿光年远的星体都是多少亿年以前的样子。据此分析,在银河系或河外星系的某些存在生命的星体上,那里的外星人也许比我们人类要进步得多,这种进步和发达的程度甚至是我们无法估计的,他们可能比地球人先进几万年、几百万年、几亿万年。这虽然是我们地球人目前的思维无法理解的,也无从知晓的,但也可能是无比真实的事情。

## 地球人并非永远地自甘平庸

平庸属于人类的蒙昧时期,我们先进的科学技术和新型的科学观念已经或正在与蒙昧时代,与平庸时代诀别。刀耕火种、茹毛饮血的昔日只能在博物馆的前厅留下它们的蛛丝马迹。现实的科学技术正在获得突飞猛进的发展。宇宙学、宇航学、宇宙地质学、宇宙气象学等学科的兴起,证明了世界科技正向着辽阔太空迈进。1957年,苏联发射的载人宇宙飞船开辟了人类飞往太空的新时代;1966年美国航天局发射的“探索者”号宇宙飞船,把宇航员送往寂寞荒凉的月球上并采集了那里的岩石标本,从而揭开了踏足于外星表面的壮丽情景;而后,连绵不断的由美国、苏联、法国、英国和中国等国家发射的人造地球卫星,形成了别开生面的卫星大合唱。据估计,目前的卫星合唱队员约有2000多个,把人类制造的科学样品都巡回展览于大气层的上空。但是探索太空作为十分艰巨的工作,需要人类付出的不仅仅是时间、金钱、精力和智慧,而且也需要付出生命的代价。1986年发生的“挑战者号”航天飞机的失事事件,是人类探索太空的悲壮的历史场面。宇航员们随着一阵火团的迸裂而化为一缕缕不安而躁动的灵魂,向着茫茫的太空飞去。他们是永不屈服的灵魂。地球人类的探索太空的漫长征途中并没有因此而显现出丝毫的退缩,而后的“哥伦比亚号”航天飞机的成功发射和顺利返航便是明证。

## 人类的信息

70年代末,美国向太空发射了带有地球人类信

息的明信片。

这张明信片是人类有通讯以来最伟大、最壮观、最宏伟的明信片。它就象随风飘荡的叶片,在漫无边际的太空中翱翔。现在这样的明信片在宇宙中有好多张了。这些明信片记载着人类的居所——地球的位置,地球在太阳系的位置,太阳系在银河系的位置以及它们各自运行的轨道等等。有的明信片用外星文明可能理解的通用的数学语言来表达,有的用图像来表达,还有的用音乐来表达,人类有了这些在太空中飞翔、形状非凡的明信片,就不会感到孤独、感到寂寞了,因为这些明信片在为我们解脱无聊而单调乏味的生活。一想到有朝一日我们有可能与外星文明建立良好的亲善关系;友谊的天桥铺架在亿万公里或几十万光年的遥远太空中;我们与外星人握手言欢、聚集一堂,这将是怎样一幅令人激动不已的图景啊。人类的伟大在自己丰富无比的想象中完全地得到验证,人类丰富无比的想象将在自己脚踏实地的奋斗历程中得到充分的实现。

## 科学探索的意义在于超越

对于太空的探索将使人类的思想境界升华到一个前所未有的、崭新的高度,将使人类的精神变得更加充实、完满而豪放。超越地球,超越太阳系,超越无尽的群星,这些远古而来的理想不仅具有丰富的可能性,而且还具有丰富的现实性。现实的想象力是激发我们向着人类目前尚未知晓的神秘的领域前进的伟大动力。没有这种想象力,也许我们将一事无成,毫无作为,并且只能固守着闭锁而无知的阵地。人类只有在不断的开拓包括太空在内的未知世界中才能卓有成效地开发自己的智力,只有在开发自己的无穷智力的活动中才能真正地确立自己光荣而神圣的价值。这正是人类的共同心愿,即克服千难万险、不畏牺牲地向神秘的神太空挺进,以揭示太空奥妙的无穷机理,以生发出人类自身的无穷无尽的创造力、想象力和一切潜力,为冲破地球的禁锢而不懈地奋斗,直至取得最终的人类的解放。

在人类早期文化的表征,即想象的结晶——神话中,我们可以看出那里所透视出来的征服太空的渴求与梦幻。这些梦幻有些已成为现实,有些正在实现中,当然有些恐怕根本实现不了。但即使无法实现的梦幻也给我们人类提供了可供选择的假说,并开辟了通向理想的无穷无尽的可能性。宇宙的奥秘正是这些可能性所构成的超越于人类感知的事物。我们探索太空,正是为了揭示我们尚不知晓的奥秘,正是为了把握这些事物。

探索太空,这是对平庸乏味生活的有力的否定与批判,是根除一切狭隘成见的最惊心动魄的战斗。这正是人类最高层次追求的表现。





# 释梦与飞碟

● 贾继承

一、人们自古以来有关释梦就有许多传说和解释，只有在1900年奥地利医生弗洛伊德出版了《梦的解析》一书以后，才将有关梦境的各种释意真正纳入科学轨道，所以美国唐斯博士称弗洛伊德写的《梦的解析》是改变历史的书。释梦的学科发展到今天已为世界一些著名大学和医学院立为研究课题。笔者经过对自己所做梦的分析，记下好多心得体会，并且对梦境进行了分类：

1. 按人体上的感觉器官（眼、耳、鼻、舌、身）所受到的刺激或激励信息而激发潜意识形成的梦境。笔者提出这项分类正是要提出对于那些没有感官刺激（眼、耳、鼻、舌、身）而做的“梦”，醒来以后发现传来消息证实梦境与异地发生的事件是相同的，也就是指常言的“托梦”现象进行精辟的科学研究。

2. 人体内部系统的激励信息，一些体内器官的病变引起的梦境。最常见的就是生病发烧时常常梦见被火烧灼。由于体内信息很难捕捉，所以这种梦境是比较难于研究的。

3. 第三类梦境就属于具有象征意义的梦境了，也就是隐梦。对于这种梦境是要借助于圆梦书来研究了，圆梦书被认为是人类几千年来有关梦境的经

验总结。笔者床头有一本美国克拉夫顿出版社1983年出版的《析梦辞典》，经过几个梦境的分析之后发现虽然中美两国地区不同、人种不同、文化传统不同、语言不同……但是《析梦辞典》的确是通用的，当然对《析梦辞典》要做全面验证不是少数人短时间能做到的。

以上所谈一些释梦学科简介，目的是对于梦境进行分类，既尊重弗洛伊德学说，又要超越弗洛伊德学说，重点要提出“托梦”现象中反映出来的物理学问题。

二、我们知道在自然界中已知存在着4种基本力和场，那就是引力、电磁力、弱核力和强核力及其相应的场。我们从“托梦”这一古时就有的现象中，无论如何是无法用这4种场力来解释的。在4种场力中弱核力和强核力都是短程力，引力就不用说了，唯一有希望的是电磁力。但存在于“托梦”现象中的几百公里甚至几千公里以上的超距性实在令人无法理解这是由电磁场引起的，而“托梦”现象又是可以穿越任何障碍的，这种超距性和超介质性使人感到和猜测到世界上还至少有一种场力至今未被人类所认识，笔者冒昧地称其为第五种场力，当然这种第五种场力是和美国西雅图华盛顿州立大学的伊弗雷

姆·非施巴赫博士提出的超电荷力是不同的。

当然，与“托梦”现象趋同的现象还有“思维传感”。气功的人——物系统的作用效应，现象不同，但说明存在未知的第五种场力的实质是一样的。

作为“托梦”、思维传感、气功等现象中信息的载体究竟是什么，这是给物理学提出的艰难课题。

三、当那虚无飘渺、扑朔迷离的飞碟现象引起了人们巨大的好奇心和求知欲的时候，有许多人目击过飞碟现象，但依然是收获无几，至今在我国还几乎没有一起第三类接触的报告，飞碟的研究太难了。但从许多外国案例中都谈到外星人与人类施行的一种心灵感应式的信息传递和通讯方式，这种信息传递方式除非很少有幸运的人能碰上，大多数人恐怕一生也没有这种机遇。这给飞碟的研究带来相当大的困难，我国还没有劫获或拾取过飞碟上任何遗留物的报告，也没有发现遗留下的焦土和植物供分析化验研究。似乎是无从下手，但外星人的一种心灵感应的通讯方式，确与地球人身上的思维传感、心灵感应、“托梦”等现象有着趋同的地方。这样使我们的研究比较踏实和有处着手了。从而看来“释梦与飞碟”是一个脚踏实地的课题，只要把思维传感、托梦等现象研究透了，就起码部分地理解了飞碟与外星人传递信息的特性。

四、如此看来人类对自身存在的许多现象的研究，比如思维传感、托梦、气功的人——物系统的作用效应，不光有特异功能和心灵学意义，就物理学意义上来说也是物理学孕育着新的革命的前夜；在UFO学的意义上来说就是脚踏实地地从研究自身现象的方法去产生某种突破而逐渐接近地去理解UFO。从这种意义上来说，释梦研究与飞碟探索有着紧密的联系。

在前苏联已经有实验证明相距数千公里的两个功能人之间可以一字不漏地用思维传感的方式来传送绝密文件。

现在的问题并不是争论和证实思维传感和托梦现象的存在与否的问题，而是要对这种现象进行更进一步的研究。比如思维传感是否能克服语言障碍？设计两个不同民族语言的功能人，应当是除本民族语言之外不知晓其他语种的人，进行实验这种功能究竟是以语言思维为媒介，还是以其他思维（逻辑思维、形象思维）为媒介，或者是各种情况兼而有之，如果思维传感是可以跨语种的，则思维传感的机制就更加复杂了。

就思维传感和“托梦”目前发现的现象情况看，可以归纳出一条规律，就是处于危境中的人这种场的强度是很高的，也容易被受体接受到。譬如在飞机失事、地震、灾难、死亡濒临，以及恐惧、悲痛等情况下，人是很容易成为事件的发射体和受体的。笔者基于这种理解，曾经设计“虚构空难”的实验方案来进行人为的可重复性实验，但这些需要好多部门的人员协作配合，所以只是一种纸上谈兵。

更深的研究就是理论研究了，从气功的人——物系统作用效应的实践中，表现出了可达2000公里的超越性、强烈的穿透性、多目标性和双向调整作用等等特性说明无法用现代物理理论来解释，所以第五种场力可能存在的提出并非无坚实实验基础。而有关这方面的研究将会使我们更加逼近地去理解飞碟原理。

五、对世纪的命运产生着决定性影响的两位犹



太人学者弗洛伊德和爱因斯坦在本世纪初的1900年和1905年分别出版了他们改变世纪命运的巨著，那就是《梦的解析》和《相对论》，这两本巨著确实对20世纪的人类产生了深远影响，至今人们还在遵循这些原理在广泛的领域中进行着探索。然而，人的思维有一种惰性就是容易渐渐僵化，只有那部分思维敏捷、思想活跃的人们才意识到了对于这些理论和著作不但要努力学习、继承而且还要超越，也就是将这些看成是探索真理道路上的里程碑，而不是终点站。

从牛顿提出绝对空间、绝对时间的观点以来，在物理学中这些时空观统治了几百年，一直到1905年爱因斯坦才提出了相对论，也就是说提出了时间观念和空间观念是可以变化的。随着速度的变化，这些观念都要发生变化，这应当说是时空观上的第二高度。然后也朦胧地看到了第三高度，即时间观念和空间观念会由量变而发生质变。这正是辩证唯物主义的时空观为当代各学科探索中提出的哲学指导方法。

这些观念也为当代诸如预感、预言、飞碟……等现象证实，譬如法国16世纪的预言家米希尔·诺查丹玛斯写出了《诸世纪》一书，用诗的形式预言了他死后300~400年世界上将发生的重大事件和有关人物，象这些现象如果不从“超光速”这样的时空观去研究和理解是不可想象的。因此对于时空观，无论从哲学上讲还是从物理学上讲都不能僵化，而要发展。牛顿是里程碑，爱因斯坦是里程碑，第三代里程碑就是“超光速”和“四维空间”的探索了，而这些探索都是和飞碟研究、预言现象的研究相关联的。

六、释梦的研究无需什么仪器设备（有设备更好），也不需要大量投资，在这之中“托梦”的研究会对证实“第六感官”、第五种场力的存在起到印证作用。虽然梦境是个体的，但这并不是不可以建立严格的“兰伯特”标准来使案例具有科学上的合法性，这样就有了真实记载和可靠证据，就可以成为建立新理论的依据。释梦中的“托梦”研究无论从实践上

或理论上都是为飞碟的探索打好基础。为保证“托梦”现象研究的科学性和规范性走上科学化轨道，特从《心灵学》一书中摘录“兰伯特标准”如下：

(1) 梦应该在与其有关的事件发生之前被告知一位可靠的证人。

(2) 在梦与事件之间的时间间隔应是不长的（或者是同时的）。

(3) 事件应是做梦阶段在梦者的生活环境中不大可能发生的事件。

(4) 梦中描述的应是真正注定要实现的，而不只是象征性预示出的事件。

(5) 梦的细节应与事件的细节相吻合。

显然，符合兰伯特标准的梦境、预见、托梦等的现象将会提高被研究案例的价值性，甚至比这个标准更严格的规范，将会产生更具有价值性的典型案例，无论是证实某种现象的存在，还是进行理论研究和探讨，只有有价值性的案例才能作为引证的依据。这样这项研究就有了科学实证性和可信性。

七、现代宇航火箭之成功，无论其功能多大、多精密、多准确，其原理都源于春节燃放的“二踢脚”和“起花”。从外星人或飞碟的信息传递方式和人类的梦境、托梦，思维传感之研究关系看来正可以类此于前面二者之关系。这正是一种探索中的脚踏实地的起步，使飞碟的研究走向科学化、规范化，逐步使UFO学从潜科学向科学过渡。这种过渡是要付出艰苦劳动的。现象的记载还好办，理论的探索是相当困难的。

八、当对一个事物很难认识的时候，人们是会从一种狂热之后走向消沉和灰心的。UFO学几年来的热潮与灰心正反映了人们的这种情绪，应当说这是一种不健康的情绪，因为心理起点高，没有学会从现实中走向未来，即有宏伟目标又能脚踏实地的从现实中走向未来。在这之中研究梦与飞碟、外星人某些现象间的内在联系，理解在人身上也存在某些与外星人类似的现象，而从研究这些现象入手，逐步地去理解外星人之存在和飞碟，这样的心理起点就合适。

## 我们邻居的实况

地球行星系外，最邻近太阳的星是近半人马座，距离为4.25光年。但它并不是地球上空最明亮的星。4个最亮的星是天狼星——亦称天狗星（距8.7光年）、远华盖星（98.光年）、半人马座南门二星（4.3光年）和牧夫座大角星（36光年）。

地球上肉眼能看到的最远的天体是群星之间的巨螺旋形的银河（通称作仙女座）——远在200万光年以外。看上去只是天际一抹淡淡光痕。

肉眼能看到的最大的恒星也许是武仙座子星，是一颗红色巨星（这一名字是用来称呼那些热量逐渐消失的恒星的）。已知最小的一些恒星大小与行星相仿——直径小于16000公里。已测得的最小恒星是狼星457，大小为太阳的3%，比地球还小。有些恒星的宽度甚至小于1650公里。按地球的太阳系标准，巨星不计其数，例如，变星仙座VV星，直径达15亿公里，为太阳的1,220倍（变星是脉动星，增亮又变暗）。从银河（指地球银河系）的中央部分，直到人马座星座那一片区域被认为是天空上最稠密的聚集点。

# 天文学上的新发现

● 闻博

## 正在形成中的太阳系

近年来科学家们经连续观测发现，在金牛星座中有一颗新形成的恒星，其大小与太阳相似；还测出有一固态物质云团正在绕着它旋转，云团的密度不均，密度大处的质量与地球大体相当。科学家们认为这一情况与我们所在的太阳系冷凝形成时的情况一样，为解释我们地球和太阳系的形成发展提供了研究依据。

## “宇宙噪音源”

在宇宙的深处，有一个新发现的与脉冲星和类星体一起的天体，它被暂时命名为噪音星。

这颗新发现的噪音星，位于银河系中最熟悉的 X 光来源处，这颗新星以其不寻常的嘈杂讯号而有别于其他的星星。

## 一个质量空前的黑洞

尽管黑洞的发现在天文学上还没有得到证实，但科学家们还是一再自信发现了黑洞。据加拿大天文学家约翰·科曼迪说，他在银河系附近的星系里，发现一个其质量至少是任何以往发现的黑洞的 100 万倍的巨大黑洞。

这位科学家是使用美国夏威夷莫纳克天文台的望远镜，搜索了约 15 个星系后才发现这个巨大黑洞的。他说，通常来说，黑洞的质量是太阳的 10 倍，而这个所发现的黑洞的质量至少是太阳的 1000 万倍。

## 巨蟹座中的黄金明星

在距地球 175 光年处，有一颗金光灿烂的星，体积约为太阳的 3 倍；它的表面几乎全部覆盖着黄金，储量至少在 1000 亿吨以上，相当于地壳中黄金资源总量

的 160 万倍。这颗非同寻常的黄金星，是由美国、英国与欧洲经济共同体联合发射的一颗紫外线探测卫星发现的；它的位置在双子座以东、狮子座以西的巨蟹座中。

## 140 亿光年外的类星体

著名的类星体（类星射电源）专家马尔坦·施未特在一次巡天探测时，发现了最为遥远和最为古老的类星体：它位于北斗七星附近的大熊星座中，距地球约有 140 亿光年之遥。这意味着，虽然这个类星体早已烧尽了，可如今人们见到的还是它在 140 亿年前的情景。

这个类星体的发现给目前的宇宙起源理论带来了新的麻烦。天文学家需要为此重新考虑“宇宙—星系”的年龄问题了，因为类星体只有在星系发展后期造成中心物质坍缩时才能形成。

## “万有引力幻景”

爱因斯坦在相对论中预见到，宇宙中的大星团犹如一面巨大透镜，它们会使强大光源放射出的微粒出现偏航；如处在某个光源和使这个光源发出的光线偏航的星团组成的直线上，就会发现一种遥远而隐秘的光的幻景。

这种“万有引力幻景”已由法国图卢兹天文台的科学家所证实。他们观察到了一个“从银河系星团散发出来的巨大弧形光环”。对光源偏离的计算表明，象透镜一样起作用并使光向地球方向集中的银河系的大星团，实际大小是我们所看到的这个星团的 100 倍，由此而言，宇宙中有一个异常的“隐蔽着的星团”，这个星团极大，甚至我们连它的外形都不知道。然而，正是这个巨大星团产生的“透镜效应”，才使天文学家有

机会看到阿贝尔星座 370 后面的光源。如果它的光不被这种万有引力的巨大透镜放大，并集中到地球上，那么这个类似银河系的星系是永远无法为天文学家所发现的。

## 神秘而新奇的“银河气弧”

美国天文学家莫里斯等人利用国家天文台的巨大天线阵，观察到银河系中心有一道由星际圆盘延伸而出的巨型气弧；用莫里斯的话说，它“颇为壮观”，与银河系圆盘几乎垂直。

气弧的长度估计在 150 光年以上，它放射出强烈的无线电波。观察表明，气弧是由长条丝状体组成，它们可能象绳索一般，能随意扭转。这道气弧的存在，似乎暗示着一个磁场，正从圆盘伸展出来。虽然该磁场也具有南北磁极，但并非对称分布。那么银河中心的这种“偶极磁场”，对于星球的形成究竟会产生什么作用呢？天文学界正在对“银河气弧”进行着探讨和研究。

## 太阳系内最冷的天体

美国“旅行者 2 号”宇宙飞船在离开地球的 12 年间，已飞行了 70 亿公里。它飞临天王星时，发现了 10 颗卫星，从而使已知的天王星卫星增加到 15 颗。它首次为人类证实了海王星 5 条光环的存在，使太阳系内带光环的大行星增加到 4 颗（木星、土星、天王星、海王星）。此外，海王星的卫星亦有新发现，已达 6 颗（英国天文学家梅森博士认为海王星可能有 14~16 颗卫星）。

迄今已知太阳系内最冷的一颗天体，也是“旅行者”2 号发现的；它测得海卫 1 表面温度为零下 240℃。



# 惊恐的一夜

● [瑞士] 让·莫里埃  
○ 舒野 译

## 路遇奇光

1980年6月18日，我在里约热内卢拜访热情好客的伊雷纳·甘希女士，她是巴西最杰出的UFO学家。一进她家，几位同行起立相迎，其中有遭遇过不明飞物的鲁丽·奥斯瓦尔德太太。甘希女士详细地调查了鲁丽的奇遇，并在《UFO资料》和《行星》月刊上发表了一系列文章。我同鲁丽进行了热烈的交谈。

鲁丽接受过良好的教育，能讲流行的葡萄牙语、英语、法语和意大利语。在美国几所大学兼任高级讲师，专门讲授乐理，退休前几乎周游了世界。

1979年10月15日，她接待儿子的一位朋友来访，这位朋友名叫F. G. 21岁，里约热内卢大学的学生。这位学生要到萨夸勒马市去，鲁丽正好要给住在该市的女儿送东西，便决定跟F. G. 同行，于是上了他的菲亚特147汽车。车子离开了首都，在21

点上了滨海公路。天下着大雨，乌云翻滚，相当黑暗。

为打破沉默，鲁丽随便问道：

“你想看到飞碟吗？你会不会害怕？”

驾驶汽车的F. G. 回答说：

“不怕。我很愿意看一看飞碟。”

就在这时候，鲁丽·奥斯瓦尔德惊叫道：

“假如你真想看，那就往那边瞧吧！”

大海上空突然出现3个光点和一个带有穹顶的巨大圆形物体。它们缓慢地移动着，不一会儿就悬停在海面上空，照得海水闪闪发光。

F. G. 迅速看了一眼大海，接着又把注意力集中在前方公路上，因为天色墨黑，汽车很难行走。他起初认为那亮光是月亮，竟忘了雨天的乌云挡住月亮的常识。他们在莫里斯山地行驶了一段距离，又插入滨海公路。鲁丽怀疑车已迷路。

菲亚特汽车的发动机嘎嘎作响，像是出了毛病。大学生下车去检查。头灯开始一闪一灭，他以为鲁丽在跟他开玩笑。过了片刻，他又发动汽车上了路。鲁丽突然发现。海面上那个发光物变得奇亮，大学生没有注意大海方向。

他们于夜里21时50分到达萨夸勒马市，立即将路上见到的发光物告诉了鲁丽的女儿，同时决定返回时不再去滨海公路，宁愿绕远抄山道。

在离开萨夸勒马市后，他们果然朝山道开去……可是不知怎么搞的，车子竟转来转去又上了海边的公路。突然，菲亚特象一匹发狂的野马，忽左忽右地扭了起来。车门咯咯作响，而且出发时灌足了的汽油不久就用光了。车子剧烈地颠簸，他们只好系起安全带，可是谈何容易！安全带也在猛烈的跳动，带上的环套像有一股力量吸着，使劲地撞击着车窗玻璃。

鲁丽又看见了3个亮点，它们在大海上方放射着彩色的光。F. G. 突然问道：

“你发现从海面钻出的亮光了吗？”

的确，海面上有一个相当庞大的飞碟，它射着好几道光。大海汹涌，亮光徐徐升起。

菲亚特颠簸着开到了蓬塔纳格拉镇的一座改作它用的厂房旁。这座破烂不堪的房子为何亮如白昼？就在这时，鲁丽和大学生看到了一个巨大的飞行物，它占据了两个小丘间的整个通道。外形像个橙子，上边有一排窗。蓦地，大海方向射来3束光，正好照在菲亚特身上，司机沐浴在亮光中。这位大学生害怕得连连祈求上帝保佑。鲁丽大声骂他，叫他立即开车离开这个地方。可是，他已经动弹不得，接着他俩就失去了知觉。

等他们醒来时，依然坐在车里，但车子停在一个农家门前的小道上，离蓬塔纳格拉镇已好几公里。他们立即到了附近的加油站，站内的时针已指向凌晨2点，而不是他们估计的22点30分或23点。加油



们灌油的职工。后者立即认出了他们，他说几天后他也看到一个巨大的发光“轮胎”，上边有一些耀眼的绿光、红光、蓝光和白光，该发光物在低空朝蓬塔纳格拉飞去。

另一位目击者路易·弗郎卡说，他看到的是一个发光的飞行物，透过那上边的舷窗，见到里面有3个“人”站着操纵器械，挥动着手。那是一个寂静无声、辉煌巨大的物体。

还有一个名叫雷纳尔多的人说，一天夜里，他的汽车停在加油站前，有一个巨大的发光圆盘一直跟在他的车后。

这些事件都发生在蓬塔纳格拉一带。这似乎可以让人认为，外星人在里约热内卢和尼特罗依以东的海域建立了基地。

甘希、鲁丽和F. G. 到了西尔维奥·拉戈的诊所。后者立即对鲁丽施行催眠术，让她的记忆倒退。

鲁丽讲述了好些被“遗忘”了的细节。在菲亚特车子里，当她数亮点的时候，她跟某架飞行物上的人发生了心灵感应，并想起了蓬塔纳格拉案前一星期的一次梦境。在梦里她就听到了菲亚特颠簸时发出的那种声音，而身体也曾剧烈地晃动过，同时还见到了其丑无比的类人生命体。

鲁丽又回到菲亚特里发生的事上：一个黑色的、令人恐惧的UFO尾随在后边。UFO里边有漂亮的人驾驶，他们很友好，没有歹意。她只瞅见他们的三角形脸。鲁丽仔细地观察了两丘之间的那个巨大物体，它是透明的。这物体内部是空的，受尾随菲亚特的3个“光点”的遥控。公路另一侧还有一个同样是黑色的巨大物体。小丘方向有两个“亮点”向菲亚特冲来。车子跳动不停。

“我很恶心。瞧！他们劫持了菲亚特！……我们的汽车被带到上边去了！”

接下来便是医生和鲁丽的对话。

拉戈：谁劫持了汽车？

鲁丽：那上边的“亮光”……汽车被抓走了……我们在走……一束光逮住了我们……把我们吸走。前面有一个黑色圆盘，我们走了进去，从顶部进去。我们到了黑盘里边……

拉戈：有亮光吗？

站的工人告诉他们，晚上无人敢于走他们刚才走的那道。因为那里频繁出现奇怪的发光物。

他们又进了菲亚特，上了阿马拉尔公路。奇怪的是汽车又上下跳了起来。越过尼特罗依镇，一切又恢复正常。回到鲁丽家。他们算了一下。往返120~130公里路用不了2小时，可是他们竟花了5小时。

F. G. 实在害怕，既不敢回家，也不敢一个人睡觉，只好蜷缩在鲁丽儿子的床上熬到天亮。至于鲁丽，也十分害怕，回家后竟一连两天没有小便。接着她的耳朵疼痛难忍，胸脯也剧痛，眼睛直淌泪水。

### 催眠术的效果

事情发生5天后，女UFO学家伊雷纳·甘希就得到了消息。在她的敦促下，两位当事人同意接受催眠术。在去催眠专家西尔维奥·拉戈的诊所之前，他们跟甘希到出事地走了一遍。在海边他们遇到一位渔夫，名叫阿尔瓦洛，并跟他进行了交谈。阿尔瓦洛常常看到发光体从水中冒出，或钻进海水。

在鲁丽他们加油的地方，找到了当天晚上为他

鲁丽（沉默许久）：“你知道，里边很像一间手术室。我们已不在车子里了。汽车也在黑盘里。有一些玻璃管……”

拉戈：环境如何？舒适吗？ 鲁丽（大声咆哮）：他们揪我的头发！里边的人脸孔不和善，好像耗子脸！哎！天哪，多可怕呀！他们的耳朵也象耗子的。高个子，其丑无比……嘴巴仅是一条缝。真倒人胃口！

拉戈：他们是两足的吗？

鲁丽：他们站着。你知道，他们的脚像鸭爪，手臂很细，个子像13岁的孩子，长长的鼻子，脖颈也像耗子的，但他们没有尾巴，肤色也跟耗子一样是叫人讨厌的灰褐色。

他们好象赤裸着身体，也许穿着发光的缎子一类的衣裳。

（鲁丽躺在一张像是大理石的桌子上。那些面目可憎的人脱光了她的衣服，检查她的身体。）

鲁丽还说：她突然看到年轻的F. G. 也赤裸着躺在附近的一张桌子上，直挺挺地像具尸体。耗子一般的人们检查他们时不用任何仪器，只用透明的导管里射出来的光。这光碰到皮肤后会产生轻微的疼痛感。有一束光照进耳朵里时，她痛苦难忍。

鲁丽还看到黑色的操纵台，多少有点像波音飞机上的驾驶台，但上边只有电钮。“手术室”里有一种“脏衣服和硫黄”的怪味。

拉戈：你是躺着的还是坐着的？

鲁丽：现在我已经坐了起来。他们摸我的耳朵和鼻子。先前他们把我头足倒放。

他们不用语言交谈，而用眼神交流思想。上边管子里射来探测我身体的光。耗子一样的人不触动管子，他们只要看一眼管子，光就会垂下，随意地在我身上各个部位移动。

拉戈：你们知道他们是如何记录检查结果的吗？

鲁丽：有一个仪表盘记录，跟我们的方式完全不一样。似乎是用光把结果记录在一块铅一样的金属箔上。没有纸和笔，也没有传真机那样的记录系统。

拉戈：F. G. 也接受了器官检查吗？

鲁丽：是的（长时间的沉默，然后惊恐于色）这似乎是不可能的事！

拉戈：他们是男还是女？

鲁丽：我看到的这些人不是男的。他们没有性器官。可是我又感到他们是男人。

拉戈：他们的目的是什么？

鲁丽：为了研究我们。

拉戈：你看到的跟梦境有何区别？

鲁丽：这不是梦境，是我实实在在的经历。

拉戈：很真实吗？

鲁丽：这是不可能的事，但确实发生了。他们对F. G. 很感兴趣，因为他是个青年。他们想把他留

下。他们对我感兴趣，很快就放了我。我在那里呆了两个小时等F. G. 。

我们见到的那个庞大的飞行器只是为小飞行器提供能源。他们把收集到的情况，遥传到某个基地。

## 巴西有外星人基地吗

我在巴西考察期间，遇到一位经验丰富的“业余”考古学家。他花了许多年的时间走遍了面积几乎跟法国相仿的塞拉多隆卡道尔地区，就在这个莽林地域，他发现了一些奇怪的东西。有一次，他和伙伴们爬到一个岸壁顶部，看见600米深的峡谷中有不少白色人，他们身高都在2米以上，穿一件宽大的大衣。每个人都蓄着胡子。不大功夫，这些巨大的人突然不见了，可是考古学家们立即听到一种奇怪的歌声。

在后来的30多年里，这位考古学家走遍了这个山谷的各个角落，但始终没有重见那些彪形大汉。可是，一个庞大的圆盘形物体经常在那里盘旋。

我问他：“我想，你给这个物体拍了好些照片，是吗？”

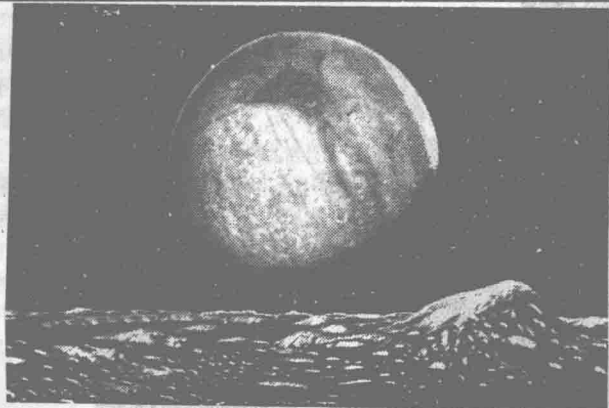
回答是肯定的。可是，他不敢公开，因为他写的3部有些自己见闻的手稿竟不翼而飞了，他说不是被偷走的，而是飞走的。

他还告诉我，在那个塞拉多隆卡道尔地区，他发现过不少直径达4.5米的洞穴，很深很深。他下去几十米后就不敢继续走了。因为里边漆黑一团，什么也看不见，而且有一股奇怪的香味。

他在山谷里遇见过一大块平地，显然是开凿出来的，但原始森林里谁能耗费巨大的劳力开凿出几公顷大的石头平台呢？

他得出结论：那里是一个极其秘密的飞碟基地，很可能存在着一个地球人难以进入的外星人独立王国。那体高2米以上的巨人必定是外来的，他们在山谷里建立基地，然后定期外出，考察我们这个星球和人类。

为揭开真相，这位考古学家联络一批学者组织了一个非盈利的研究协会ASBL。在他的带领下，28名学者对塞拉多隆卡道尔地区作了一次深入的勘察，收集到了大量奇异物体，有些东西已送到美国科罗拉多大学实验室化验。据这位考古学家说，他们未能到达山谷中隧道的深处，因为越往里走，奇怪的气味就越浓，里边让人产生失重的感觉。大约走了几百米，他们就无法自控，连脚都抬不起来，只好爬了出来。



# 看不见的宇宙

● 闫宏 刘永辉

当我们看到浮在海面上的冰山时,会毫不迟疑地想到,冰山的90%在水面以下,我们所能看到的仅是露出水面的一小部分。但是,却很少有人知道,宇宙间的物质也只是一小部分是看得见的,90%则是暗的!当我们在初春的夜晚散步,仰望浩瀚的银河时,绝想不到熟悉的恒星星系仅仅是像刚解冻的河面上四处游逛的浮冰一样是无足轻重的东西,宇宙的真正主人实际上是隐身在普通的恒星和星系以及我们自身后面的、面目狰狞的“暗物质”!

## 一、争论从这里开始

多少年来,一个被称作“天龙座”的矮星座一直默默无闻地存在于距我们20多万光年之外的宇宙的角落里。但是在80年代初、中期,这个星座却名声大噪。原来,各种迹象表明,它所具有的质量,应当比我们观测得到的数量多出10倍。

其中的道理非常简单。太阳要想维持太阳系稳定地存在下去,就必须有足够的质量,以产生足够的万有引力,用以克服行星由于高速公转而产生的离心力,否则太阳系必然分崩离析。但是,天龙座的质量却远不足以维持稳定存在,它的已知质量只有应当有的质量的1/10。因此,我们有充分的理由认为,这部分“短缺质量”以看不

见的形式存在着。

后来的研究表明,大多数的椭圆星系周围有大量的高温气体,这些高温气体在围绕星系中心高速飞行。但星系的已知质量太小了,以致根本不足以产生足够的万有引力拉住这些高温气体。星系应有的质量10倍于已知质量。

越来越多的发现使天体物理学家不得不对这部分可怕的“短缺质量”提起公诉,立案追查。

## 二、暗物质种种

上面谈到的短缺质量以暗物质形式存在着。暗物质分为两种。一种是由普通物质组成的,也就是所谓的“重子”暗物质。另一种由我们所知尚少的别种物质组成,称之为“非重子”暗物质。众所周知,基本粒子主要由中间玻色子、重子和轻子组成。我们所熟悉的中子、质子、A粒子、α粒子等,都是重子。中子和质子加上作为轻子的电子构成了原子,但原子质量绝大部分是重子的。从质量的意义上讲,我们普通物质是重子物质。有重子才有元素及其原子。重子型暗物质包括宇宙尘埃、星际气体、行星、各种矮星以及中子星和黑洞等。这是易于为人们所接受的。

而轻子最初得名于其较轻的质量,后来发现一部分轻子

有独来独往的怪癖,也就是说它们几乎不与任何东西发生反应,因此很难探测到。中微子质量极少,以至现在尚未确定出来。它以接近光速的速度前进,可以连续打穿地球100次而没有任何损失。

还有一些奇奇怪怪的粒子,它们目前只存在于粒子物质学家的黑板上。但也是暗物质的候选人。

此外,宇宙大爆炸的甚早期,重子尚未形成时,很可能已经形成了一些黑洞,邵霍金的“原初黑洞”。这些原初黑洞内密闭着宇宙形成初期的物质,是名符其实的“化石”,也是非重子暗物质的成员。

## 三、谁是宇宙的主人

在我们远古的神话里,乌龟驮着大地。当然龟是世界的主宰,世界的命运掌握在龟的手里。现在,我们熟知的恒星、星系以及我们自身,都是被质量庞大的暗物质“驮在背上”的。暗物质才是宇宙的主宰,而且还很有可能是我们普通物质的来源和归宿。但愿灵魂不死的迷信不要以科学的面目借尸还魂。

谁才是宇宙的主人呢?

既然宇宙的绝大部分物质是看不见的,那么宇宙实际上是一个看不见的、无穷无尽的宇宙。





# 挪威奇觀

●〔美〕希拉里·伊万斯 作译  
○ 炳南

挪威的神话丰富多采，它们成为早期飞碟传说的丰富源泉。在挪威，飞碟学研究的第一件大事就是1946年的“神奇火箭热”。迄今为止，它仍是飞碟史上最令人费解的谜之一。从那时起，这类事件经常在挪威发生。1954年发生了两件最有趣的事：姐妹两人在野外采草莓时，遇到一个外星人；一辆汽车在低飞的飞碟接近时，暂时改变了颜色。

近两年内，所有的这一切都变了，在挪威出现的飞碟，已不再是单独一个，而是一两个或两三个，它们集中在一个特定的地区，并会持续几周，乃至几个月。

挪威不仅幅员辽阔，而且人口稀少。在这样广大的地区，居民总数竟比世界上某些大都市的人口还要少。有一天，我干了件蠢事。我打算驾车穿越一条山间小路，我原以为已是5月末，路面想必没有雪迹。但我仍被雪堵住了去路。这样，我被迫绕道，多走了几百公里。在这种自然环境下进行飞碟调查工作，对任何机构都是一项严峻的任务。当然，挪威出现的飞碟少，因此，这类调查机构也少。

幸运的是，这些机构很积极，富有冒险精神。在力所能及的范围内，调查人员会创造机会去查个水落石出的。

## 阿伦达尔事件

阿伦达尔，是挪威南部一个风景秀丽的海滨城镇，是度假胜地。1981年11月，许多人报告说他们目睹空中有异样的光。这使得美国不明飞行物共同组织挪威分会布置了固定观察监视站。他们的努力，终于获得成效：拍摄到78张成功的相片，其中25张显现出复杂的光形，它们与同样的人、用同样的照相机、在同一地点、同样的情况下拍到的飞机照片明显不同。虽然我并非鉴定照片证据的专家，我却认为在阿伦达尔拍到的照片是我所见过的照片中印象最深的。一点都不像“亚当斯基型母船”与侦察机，而清晰地显现出是一些更为复杂的装置，而绝非简单的空中之光。不过，目击者报告见到的结构，在照片中并未显现出。这些照片使人们想到周围环绕着蓝色、橙色和绿色光的圆筒状不明飞行物。