

北京科普创作出版专项资金资助



巨眼丛书

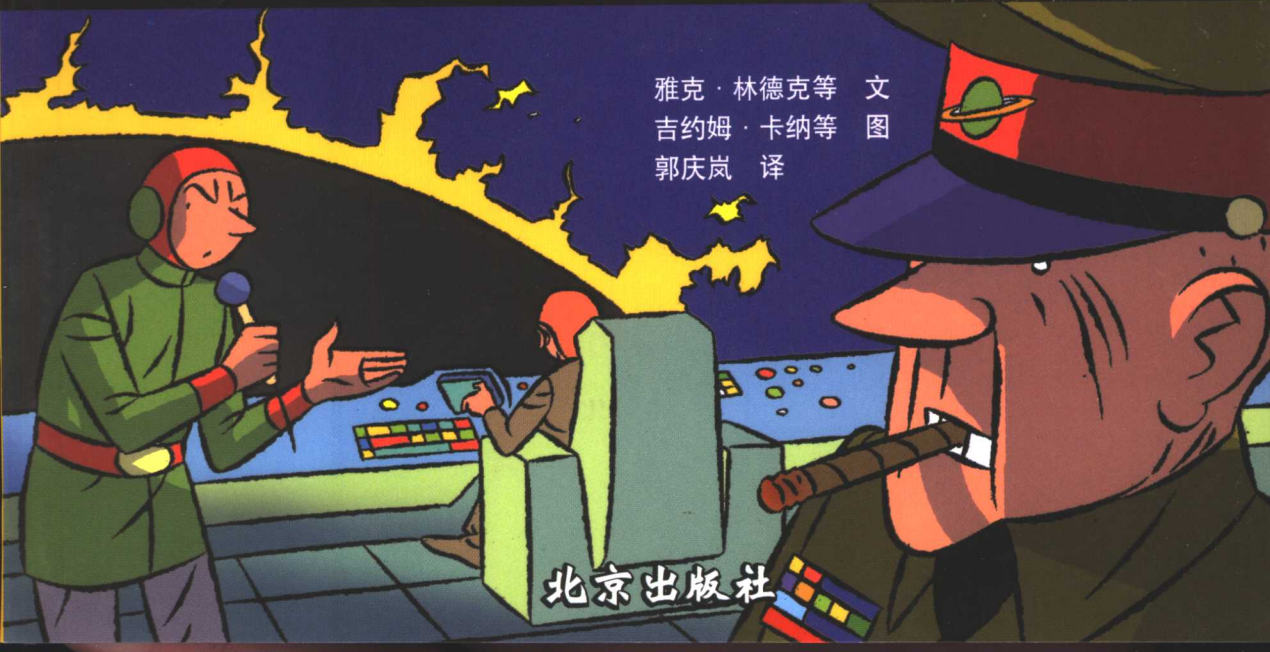
JUYANCONGSHU



绑架太阳

撩开太阳系的神秘面纱

雅克·林德克等 文
吉约姆·卡纳等 图
郭庆岚 译



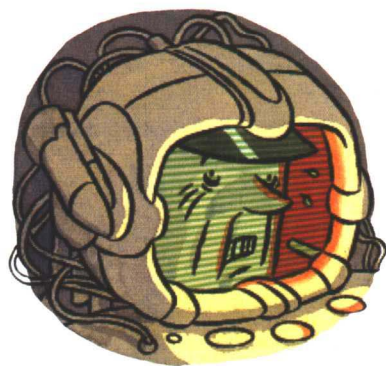
北京出版社

法国经典科普著作



巨眼丛书

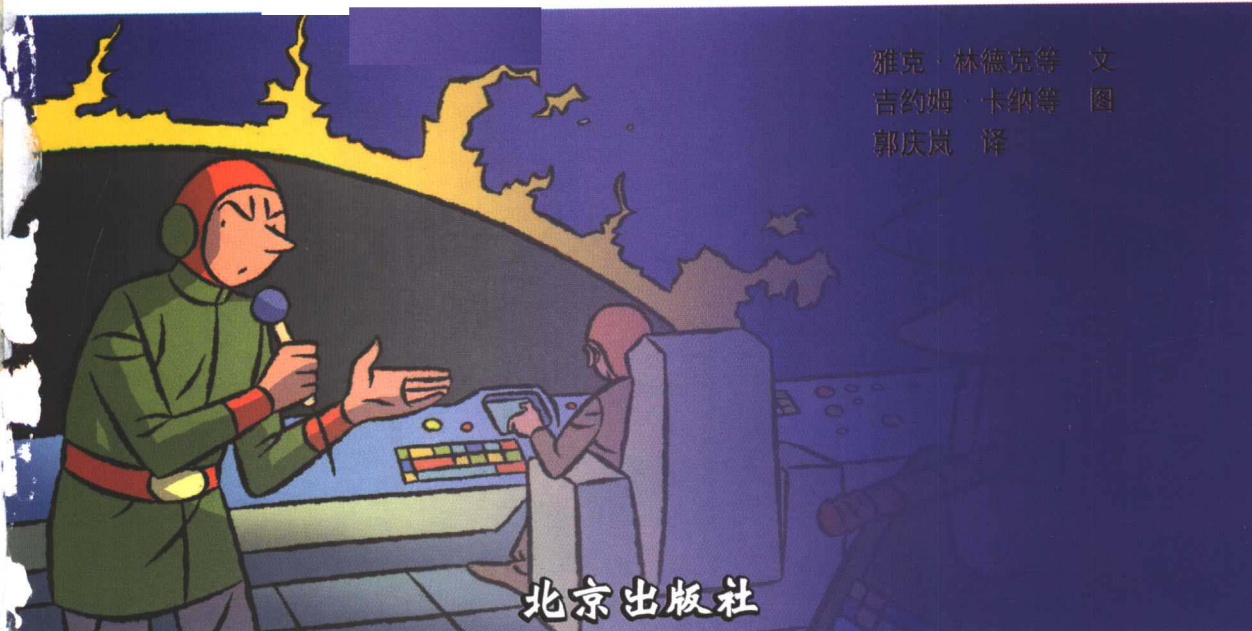
JUYANCONGSHU



绑架太阳

撩开太阳系的神秘面纱

雅克·林德克等 文
吉约姆·卡纳等 图
郭庆岚 译



北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

绑架太阳：撩开太阳系的神秘面纱 / (法) 雅克·林德克等文，
吉约姆·卡纳等图；郭庆岚译. —北京：北京出版社，2004
(巨眼丛书)

ISBN 7-200-05309-0

I. 绑… II. ①雅…②吉…③郭… III. 太阳系—儿童读物

IV. P 18-49

中国版本图书馆 CIP 数据字核字 (2004) 第 030618 号

著作权合同登记号：图字：01-2004-1782

中文简体字的出版由 © Nathan 出版社授权。

未经北京出版社许可，任何单位或个人不得对书中
文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。

版权所有，不得翻印。

丛书策划：雷 玫 袁 海

项目负责：刘 可 李玉帼

责任编辑：高潇潇 刘 可 李玉帼

责任印制：王建华 李文宗

特邀主审：张静韵

图文制作：青青芳草文化艺术有限公司



巨眼丛书

绑架太阳

撩开太阳系的神秘面纱

BANGJIA TAIYANG

雅克·林德克等 文

吉约姆·卡纳等 图

郭庆岚 译

北京出版社出版

地址：北京北三环中路 6 号

邮政编码：100011

网址：www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

889 × 1194 16 开本 4 印张

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

印数：1-8000

ISBN 7-200-05309-0/N · 45

定价：15.00 元

北京出版社发行电话：(010)62013123

北京出版社直销电话：(010)62361304

编辑业务电话：(010)62016699-2288

邮箱：keji@bphg.com.cn



绑架太阳..... 2



地球，我们的星球..... 16

月球，地球的天然卫星..... 18

地球-月球系统..... 20

太阳..... 22

水星，碳化的世界..... 26

金星，地狱之门..... 28

火星，有待揭示的世界..... 30

小行星带..... 32

难以置信，却是真的！..... 34

木星和土星..... 36

木星的卫星..... 38

土星的光环与卫星..... 40

天王星和海王星..... 44

最后一颗行星：冥王星..... 46

彗星..... 48

历史上的太阳系..... 52

太阳系是怎样形成的？..... 54

有其他太阳系吗？..... 56



奇异的行星！..... 42



根据距离比例表示的太阳系... 24

根据体积比例表示的太阳系... 50



正确还是错误？..... 58

绑架太阳



故事：雅克·林德克

插图：路易·阿卢安



太阳被绑架了

7月5日，美好的一天。地球上平静如常，人们都在度假。这是个令人愉快的假期，海水热乎乎的，阳光灿烂。

7月6日，还是美好的一天。这一天或许短了一点儿。哦，感觉差不多。

7月7日，一则爆炸性新闻出现在电视上。

科学家们宣布，太阳正在远离地球。此时此刻，太阳正在远离我们！

人们若无其事，自得其乐……啊，这些疯疯癫癫的科学家！总是提出些稀奇古怪的想法，不甘落后……只要往天上



看看就行了，太阳一直都在那儿。

7月20日，再也没人逗乐了。太阳在天上成了一个很小的亮点儿。愉快的假期弄得很扫兴，海滨空无一人。不管人们住在地球什么地方，都冷得直哆嗦。

这件事把人们吓得也直哆嗦。

我和其他人一样，甚至比其他人还严重。我是记者，是电视台的科学记者，是星球和星系专家。谈及宇宙云、陨石、彗星、黑洞，没有人能比得上我。

要说外星人呢？啊，那我可是外行。我的意思是：到此为止，伙计们，别指望我说了，那些绿色的小家伙儿，我早就不相信了。我也不是独一无二的。在2050年，科学的进步为我们打开了眼界，我们根本不相信这些无稽之谈……

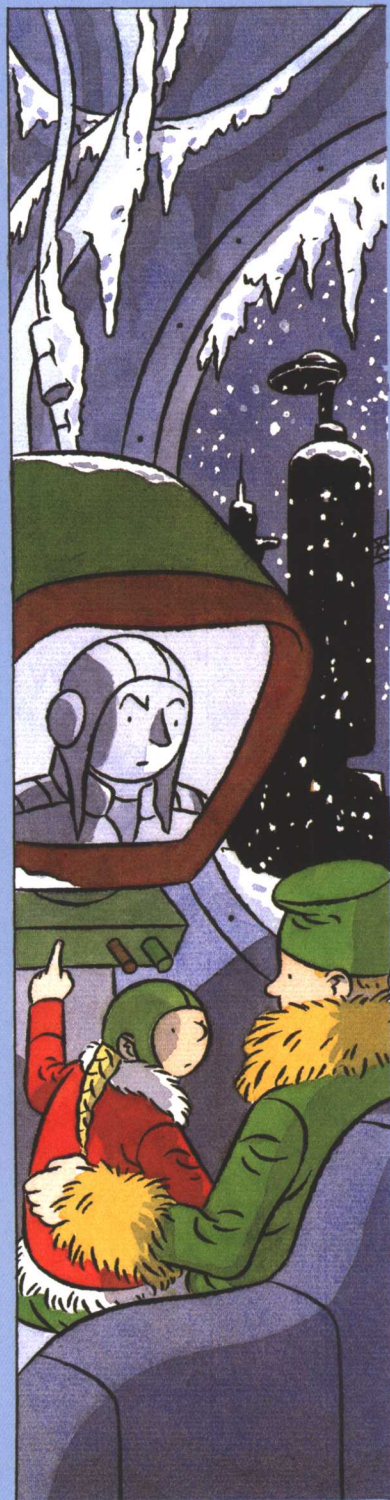
总之，7月7日发出第一次警报，我们领导就派我急忙赶到联合国空间组织



总部去。那是个圆形大房间，里面摆满了电脑和等离子大屏幕。在这里，联合国空间组织的天文学家和军人直接体验着这突如其来的灾难。我和他们一起体验了：每半个小时，我的这张富有魅力的笑脸就出现在电视新闻里。我不断向人们发布坏消息：太阳走了，它朝太阳系最黑暗的地方去了。它处在最遥远、最隐蔽的星球——冥王星的活动范围内。

为什么？这是个谜。间谍卫星没有提供给我们警报信号。任何人都不能解释太阳这种逃逸现象。

科学家目前搞不清原因，缄口不语。各国政府弄不清楚，只说很快会知道，记者朋友们，我和我的同行们，暂时还不知道（特别是要留心收看新闻……）。至于普通人，他们等待着，因为不知道，感到不安，想到不久的将来死亡可能就会



到来，真有点丧魂落魄。因为大家都知道，没有太阳，就没有阳光，没有阳光就没有氧气，没有生命，只有死亡了。地球人完了。

7月21日，没什么新情况。天气寒冷，人们精神状态极度低落，到处弥散着恐惧。为了使自己放心，为了使人们放心，我去采访施马尔兹教授。他的头发有玫瑰色和黄色相间的条纹，活像一个小丑。但是对于宇宙来说，他可是一位万事通博士。他严肃认真，办事可靠。

“喂，教授，”我半开玩笑地对他说，“您就不能很客气地请太阳回来吗？为我们把太阳请回来，您能做什么事呢？”

“什么都不做，我什么都不做，”他回答我，“人无法操纵太阳。人太聪明了，造出了成千上万的先进机器、机器人、人的细胞繁殖系、太空轨道站。人过于高

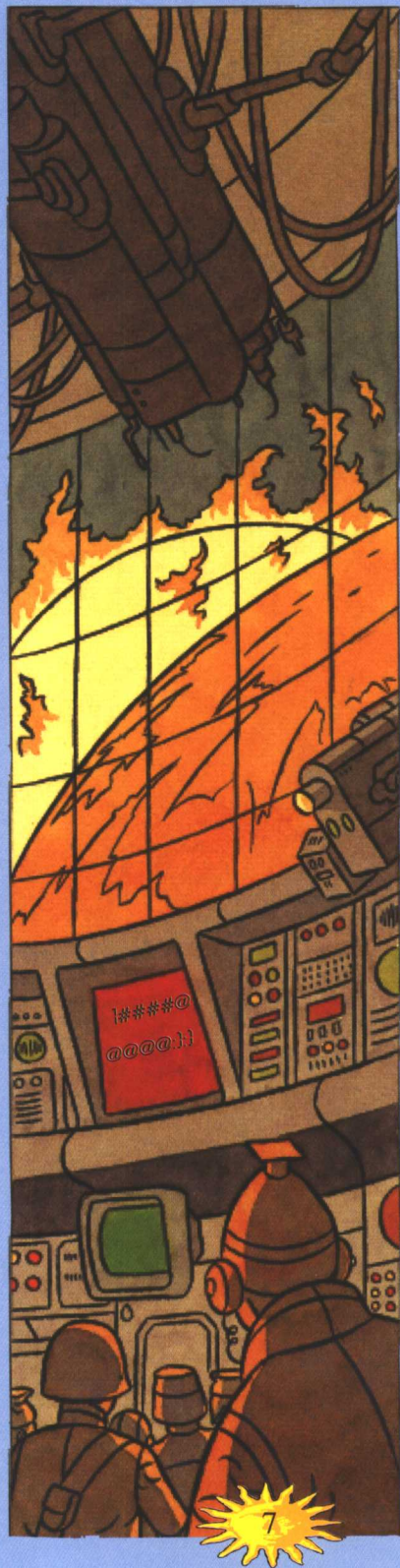


估自己的力量、自己的优势、自己在太
灾大难之后活下来的能力，所以就在太
阳系里吹牛说大话。但是想要操纵太阳，
这件事，人是做不到的。”

他用很和缓、很疲倦的声音说出这
些话，我从摄像机取景视窗里看到他眯
缝着眼。不用看这张忧愁的脸，我们就
明白了：施马尔兹教授的一切希望都破
灭了。我明白，确实没有希望了……

奥尔特呼叫地球

在联合国空间组织大厅里笼罩着悲
观绝望的沉默。突然间，来自冥王星上
的地球移民地太空8号的信息出现在控
制屏上。显示出奇怪的信息：





#####@@@@@:]:]

好消息！我心里想。想必在攻打私把它置于毁灭的可怕高温下，空间8号还发回了信息。这很奇怪。那儿发生了什么事？人们如何抗得住在他们附近的太阳释放出的巨大热量？几个小时以后，一份新的邮件从冥王星发来了：奥——尔——特——致——地——球。这开始像地球的语言了。后来，又来了第三个信息，很短：奥尔特对地球说话。

“奥尔特？？”联合国空间组织军事安全首长韦恩将军吼道，“从来没听说过。施马尔兹……施马尔兹！回答呀，真是活见鬼！奥尔特是什么呀？”

施马尔兹是位科学家。他从容不迫。他在——思——索。

“在正常情况下，”他终于说话了，“这是邻近太阳系、产生彗星的一种星云

名。但在这种情况下，我更倾向于认为，他是个入侵者。这个入侵者已经侵占了冥王星上地球人的地盘……

入侵者？就差这个他还没说到！

很快，几十个问题在我的小脑瓜里翻转着。这个奥尔特的意图是什么？这家伙是爱好和平的还是好战的？他对地球有什么危险？他是什么样子？他是……

人，动物，植物，气体？我可以建议我们的电视台搞一个新的游戏节目：画画你想像中的奥尔特，更确切地说，你噩梦中的奥尔特！

“我仅对一件事有把握，”教授接着说，“这些……创造物的出现与太阳的离去有密切关系。”

“欢迎您，教授。”

从冥王星直接发来的，这句话在联合国空间组织的控制屏幕上显示出来了。



奥尔特在听我们讲话！出乎意料的是，奥尔特和我们说话了！！顿时，在联合国空间组织的人都愣住了，不知所措。稍微停顿之后，奥尔特补充说：

“和平常一样，可怜的地球人，你们不明白。”

我看见韦恩将军从他的沙发椅上腾地站起来了。

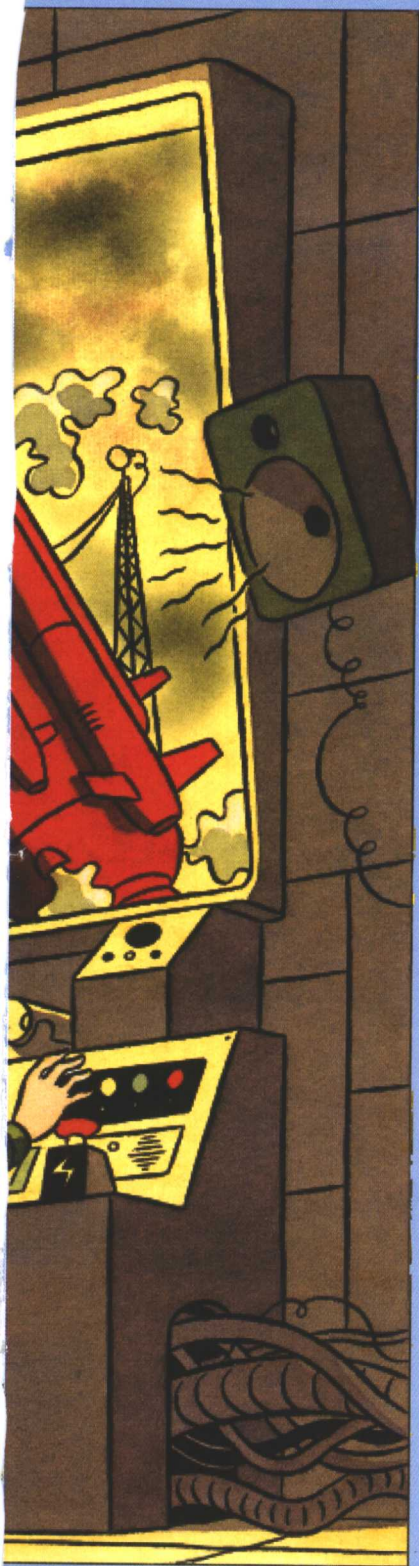
“这东西！”他吼叫着说，“这玩意儿，这个奥尔特，开始侮辱我们了！多大的狗胆！让我们动手吧，该让这个家伙粉身碎骨了。用激光一打就得！一下子把这家伙干掉得了！”

奥尔特的答话马上出现在屏幕上了：

“你连我们像什么都不知道，你怎么能使我们粉身碎骨呢？”

韦恩被弄得满脸通红，出了丑。奥





尔特甚至没让他缓口气就接着说：

“亲爱的韦恩将军，对你们来说，发现你们在宇宙并不占优势，是不是很可怕？”

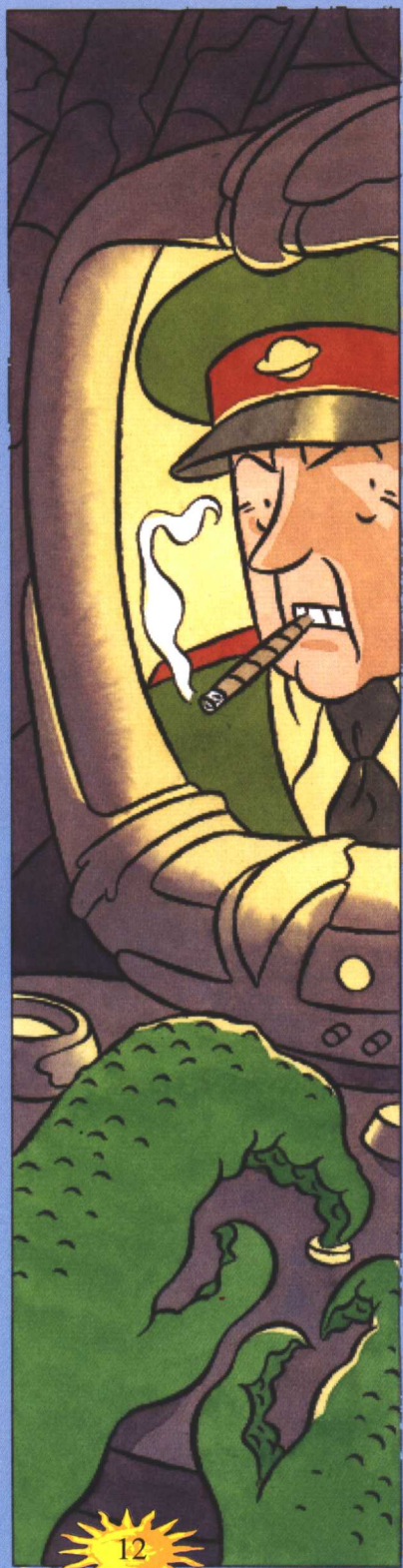
韦恩将军无能为力，瘫坐在沙发椅上了。情况就这样，不能小看奥尔特。奥尔特是个可怕的威胁，是恐怖主义的威胁，简直难以控制。在正常情况下，就像将军所说的那样，“不和恐怖分子谈判！”但在这件事上，他再也不说什么了。奥尔特弄得他哑口无言。

我们不得不承认一个事实：奥尔特完全把太阳当作人质了。只能同他谈判。

“你能告诉我，你是怎么把太阳绑架的？”施马尔兹教授问奥尔特。

“很抱歉。这是秘密。”

“最起码请你告诉我们，你为什么做这样的事？”



“我们想让你们地球人住手。很长时间以来，你们地球人之间不再打仗了，却攻击其他星球，一颗接一颗。再也不能这样持续下去了！”

“哦，是，好了，可能，”教授终于接着说，“你似乎有点儿夸大其词……我们从未伤害过你们。我们甚至不认识你们。”

“还算幸运！我们研究了你们地球人的过去：地球上的强者一踏上新国家的土地，就使那个国家的居民沦为奴隶。我们不愿意遭受同样的命运。我们把太阳归还给你们，条件是签订平等互助同盟条约……”

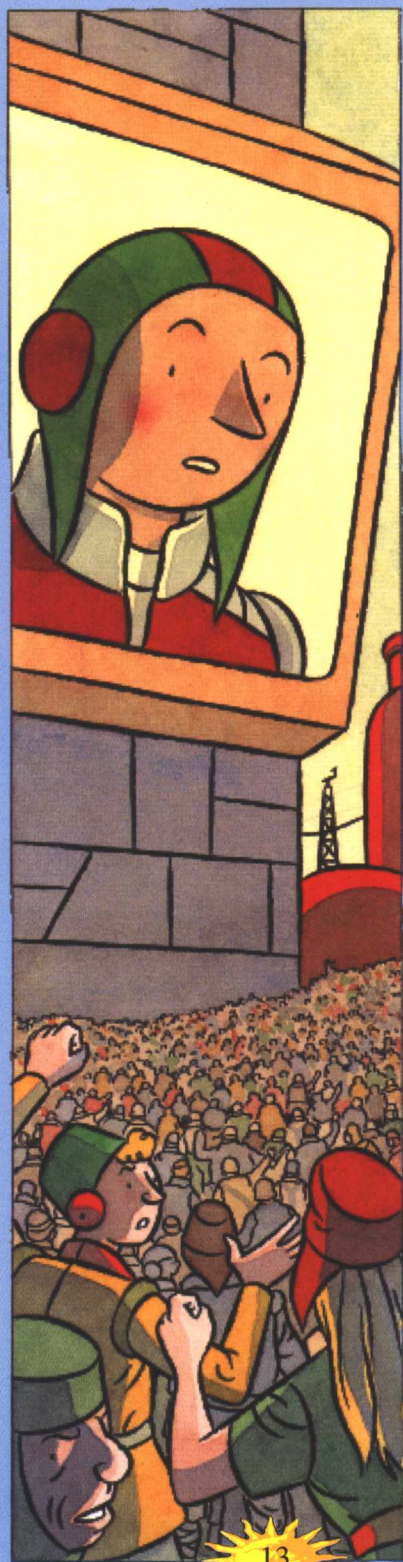
缔结同盟了吗？

奥尔特要求在同一天让所有的地球人都听到他的讲话。我负责播发。人们坐在电视机前等着播放，但是电视里只有我。人们看到我的身躯和面孔，听到的声音却不是我的。嘶哑但很温柔的声音向我们提出讲和。这是奥特的声音。

奥尔特很能诱惑人。

节目一结束，几百万地球人就上街要求他们的政府接受外星人提出的建议。军人们拒绝让步。人们和警察发生了冲突。地球的各个地方，人群越来越密集，越来越强大，越来越团结。

人们希望太阳回来，并且尽可能快地回来。韦恩将军在同安理会其他将军



协商后，又迟疑了许久才用语调平缓的声音说：

“OK，奥尔特，你赢了，我们准备在你的条约上签字……”

7月22日，地球得到几分钟的阳光。

7月23日、7月24日和后来一些日子，是地球上喜庆的日子。太阳又回来了，正好回到它原来的位置。在联合国空间组织，我看见军人们暗自高兴。他们假装顺从了奥尔特。因为将军说他们是“恐怖分子”，决不与他们重归于好。韦恩派遣了一个极其秘密的小组到天王星，试图把奥尔特干掉。

“谁活到最后，谁活得最好。”将军冷笑着。就在这时候，他面对着的等离子屏幕亮了。他的微笑立时僵住了，吓得他面无血色，他的大雪茄烟从嘴唇上掉下来了……

