

《有趣的月亮观察绘本》

图书基本信息

书名：《有趣的月亮观察绘本》

13位ISBN编号：9787510826713

出版时间：2015-3-1

作者：[日] 大枝史郎 著,[日] 佐藤美纪 绘

译者：李丹

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《有趣的月亮观察绘本》

内容概要

为什么我们看不到新月？为什么秋天最适合赏月？月亮从新月到月牙儿、上弦月、半圆月、满月，最后再变成新月，总是遵循着一定的规律，不断地发生变化。通过阅读本书可以对月亮盈亏的规律和奥妙一目了然，并能清晰地了解地球和月球的关系以及潮汐发生的原因，让孩子的疑问一一得到解答，同时培养孩子探索宇宙星空奥妙的好奇心。

《有趣的月亮观察绘本》

作者简介

大枝史郎，1965年毕业于早稻田大学美术史系。曾在日本印刷企划部工作。制作的企业年历荣获多个奖项。1974年，成立了自己的公司。

《有趣的月亮观察绘本》

书籍目录

序言

月亮的变化 月亮的盈亏

初一的月亮 新月

初二的月亮 二日月

初三的月亮 上娥眉月

初七的月亮 上弦月

阴历十三的月亮 十三夜

十五的月亮 满月

春天的满月

秋天的满月

阴历十六的月亮 十六夜 阴历十七的月亮 立待月

阴历十八的月亮 居待月 阴历十九的月亮 待宵月

阴历二十三的月亮 下弦月、二十三夜月

阴历二十六的月亮 二十六夜待月

阴历二十八、二十九的月亮 残月，娥眉月

月亮盈亏的周期，29.5天的历程

月亮和宇宙的小知识

月球与地球的距离以及月球的大小

日食和月食的奥妙

什么是潮汐现象

月球表面的图案

附：月亮盈亏表2012年-2019年

《有趣的月亮观察绘本》

精彩短评

- 1、这本书适合父母跟孩子一起学习、阅读，儿童图书中少有的精品！
- 2、 2

1、今年的中秋节有特别的意义，因为在中秋来临之际读到了双螺旋童书馆的《有趣的月亮观察绘本》一书。我还记得晚上刚把书拿回家，我家宝贝女儿就迫不及待的上来抢我手里的快递，用她自己的小剪刀打开包装，有些细小部分竟然用牙齿把包装纸扯开了，也是个妥妥的女汉子啊！她看见封面上的月亮就抱着书自己往楼下跑，吓得她爸爸赶紧追了出去，原来她只是想要出去看月亮。宝贝自己抱着书研究了半天，又看了天上的月亮好久才说“妈妈，为什么今天的月亮跟书上画的不一样呢？”我还特意跟她解释，说今天天气不好，有雾，所以我们看不清楚月亮，就像我们晚上洗澡的时候照镜子一样，是不是也看不清楚啊！妞似懂非懂的点点头。我刚看到这本绘本的时候，就在想这么多字，也不知道对于我家这个三周半的小妞来说，是不是有点儿太长了，也不好理解呢？可是当晚上睡觉前我给她讲的时候，她不仅不觉得枯燥，还会时不时的问这问那““纤月”是瘦瘦的月亮么？是不是还有胖胖的月亮啊？”我说“是啊，你看十五的月亮是不是圆圆的，胖胖的，像你的小肚子一样圆鼓鼓的。”不仅如此，第二天上学的时候还把书装在书包里她说要带到学校去，让她的好朋友也认识认识这么多有趣的月亮。这本绘本的知识量很丰富，从潮汐变化到日食月食，还穿插一些世界各地的神话传说。我觉得我家孩子不一定能完全理解，但是我想她至少可以理解了月亮的变化，知道了原来这么多不同形状的月亮其实都是一个月亮的不同影像。这本书丰富的知识量估计能让孩子用到二三年级都可以。对于城里的孩子来说，缺少观察自然的机会。比如我的女儿从出生就一直住在城里，只有夏天的夜晚才会偶尔出去玩儿一会儿。所以她眼里的月亮就是第一天看到的那样，从没有特意的留意过月亮的阴晴圆缺。看完这本书之后，我觉得应该多带女儿出去看看大自然，或许可以做一份属于我们自己的月亮圆缺表呢！

2、每从天文馆的立体放映厅中亲身体会过了星座之美，再到了离开的时候总会凭生出许多的惘然若失……当城市里的孩子们唱起“小星星，亮晶晶，一闪一闪眨眼睛”的时候，我们再看不到遥远的夜空中微渺的星光闪烁；当城市里的孩子们读到散文里“璀璨如碎钻洒落的银河”的时候，我们再看不到天鹅绒的夜幕上洒落的点点繁星。或许，在城市看不到星星的夜晚，也只有依旧高悬的月亮，还能让我们感觉到些许安慰了！依稀记得小时候，看了儿童百科全书上说的，月亮上的阴影看了能让人联想到仙女、桂树等等，结果到了晚上月亮出来，我还傻乎乎的趴在窗口仰头看了半天，连脖子都差点扭了也没看出啥来。等到好些年后才终于知道，因为城市里的夜晚灯光太多，光污染严重的关系，要么爬去高楼的顶上，要么去郊外空旷的地方，否则，想仅凭着双肉眼就能够看到月亮上的阴影是没可能的啊/(T o T)/~~虽然在如今网络时代，许多知识在网上也能搜到，还要更加方便快捷，但是出于儿童视力保健的考量，并不建议让孩子过早的接触电脑与网络。而且更早的培养孩子的阅读的习惯也是很必要的。好吧，看书就能找到的东西，为啥非得上网搜呢？像我此前只是知道，如新月、满月、残月的等等月相是有规律的循着时间的变化而变化的，可是除了类似“十五的月亮十六圆”这样不知打哪儿看来的民谚之外，其余的根本是一无所知罢了。直到看过了书里所列出的每日月相的变化规律才知道，像是在月相是上弦月或下弦月的时候，这时候的月亮只剩一半，如同从中被一刀劈开...而每月初七、初八为上弦月，而二十二、二十三为下弦月……这些都是我此前从没有心留意过的月亮变化。凡是对月亮周期的变化，还有地球的潮汐引力之间的关系感兴趣的朋友，都可以从这本图画书中得到很好的解答。和各式百科内容上的宽泛相比较，该书的内容虽单一却要深入许多。书中除了一些与月亮相关的天文知识，但更主要的还是通过这种图文并茂的形式详细展现了月亮的盈亏规律，并辅以简明易懂的文字为我们讲解了月亮盈亏变化的奥秘所在。可惜的是，虽然是图画书，但读来略感乏味，不知是否是作者过于侧重知识性方面，或者是这个题材本身就不大好发挥的关系了。感觉该书的知识性要远甚于趣味性，并不适合年纪小些的孩子独立阅读。不过在排除掉这点缺憾之外，无论是作为小学中高年级的孩子的课外读物，还是父母和孩子一起分享亲子阅读时间的普适性读物，相信都会是个不错的选择。

章节试读

1、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第4页

事实上.....我们看不到初一的月亮，这并不是说月亮消失了，只是我们看不到而已。早晨，当太阳从东方升起，初一的月亮也差不多同时从东方升起。太阳在距离月亮很远很远的地方笔直地射出阳光，于是，在地球上的我们就只能看到月亮暗的一面。而且正好是白天，月亮融进了天空的颜色中，根本看不到。当然，只是我们看不到而已，月亮却真真切切地悬挂在空中，自东向西运动。

2、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第12页

古人认为满月时最完美、最漂亮的月亮。当然，他们也知道圆圆的满月并不能长久。无论是世间的事，还是人的一生，都和月亮一样，有阴晴圆缺。

3、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第13页

一年之中可以看到的满月大概有十二三次。可是，有时候下雨或者乌云遮月，就很难看到一年中所有的满月。

4、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第14页

阴历十五那天，当太阳落山的时候，又大又圆的月亮从东方升起。你知道祭拜祖先的盂兰盆节吗？按照阴历的节日，盂兰盆节是七月十五，那天一般都是满月。所以，盂兰盆舞都是在皎洁的月光下跳的。满月也被称为“望”，意味着现在月亮终于圆满地变成圆形了。

5、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第10页

初七的月亮在太阳落山的时候，会浮现在正南方的天空上。这时月亮的形状是一个半圆，像把一个圆竖着切成两半的右半部分。因为太阳光只能照射到月亮的右半部分，所以我们只能看到一个半圆。月亮从南边的天空慢慢向西移动，半夜的时候落下。那个时候弯曲的部分是向下的，恰好像一艘小船浮在空中。

6、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第4页

事实上.....我们看不到初一的月亮，这并不是说月亮消失了，只是我们看不到而已

《有趣的月亮观察绘本》

7、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第22页

秋天，阴历十八的月亮升起的时间比前一天晚40分钟左右。就连悠闲的古代人也觉得站在外面等待太辛苦了，所以就决定那一天还是待在家里等。因此，阴历十八的月亮被日本的古人称作“居待月”。到了阴历十九那一天，月亮欠缺的部分越来越大。到了秋天，太阳大概在5点半左右落山。在古代，因为蜡烛和灯油都很贵，所以人们在太阳落山之前，就已经吃过晚饭了。

8、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第2页

地球以太阳为中心，完成一天一次自转的同时，要花费一年365天的时间，围绕太阳进行公转。

9、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第2页

从看不到的新月到上娥眉月、半圆月、满月，随后月亮越来越“瘦”，最后又变成了新月。月亮变化的这个过程需要29.5天。而月亮围绕地球旋转一周的公转周期仅仅需要27.3天。这是因为在月亮转动一周的过程中，地球和原来所在的地方产生了大约27°的偏移。月亮回到原来的位置需要27.3天，而月亮变成最初的新月还要再转2.2天。这听起来似乎有点难以理解，不过当你看着右边的图解阅读的话，就能明白了。

10、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第2页

月亮本身不会发光，它是靠反射太阳光发亮的。站在地球上眺望月亮，我们可以发现，月亮围绕地球旋转一周，被太阳照射的角度会不断发生变化，太阳光照不到的地方就形成了肉眼看不到的阴影。这就是月亮产生圆缺变化的原因。

11、《有趣的月亮观察绘本》的笔记-第8页

初三的月亮被叫做“上娥眉月”。太阳落山的时候，可以在西边的天空找到它。不过，上娥眉月出现的时间并不长，秋天大概只有一个小时，冬天两个小时就落下了。如果西边有高楼或者大山的遮挡，可以看到它的时间就更短了。我们很难轻易见到上娥眉月。所以，看到它的人是特别幸运的哦！

《有趣的月亮观察绘本》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com