



# 🇬🇧 XPLORA Project 2006

# 🇩🇪 XPLORA Projekt 2006

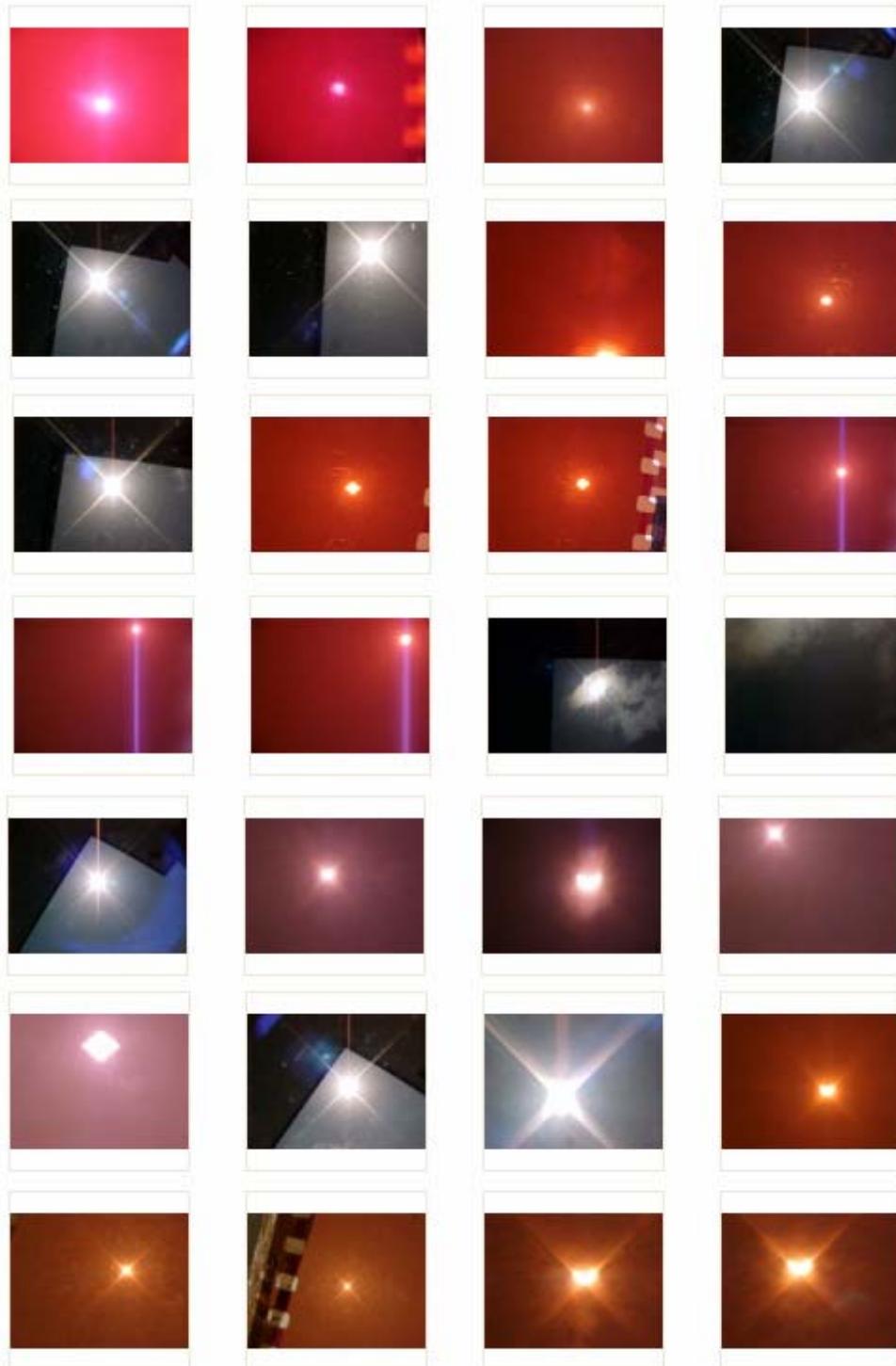
<http://www.descrittiva.it/calip/0506/xplora2006.htm>

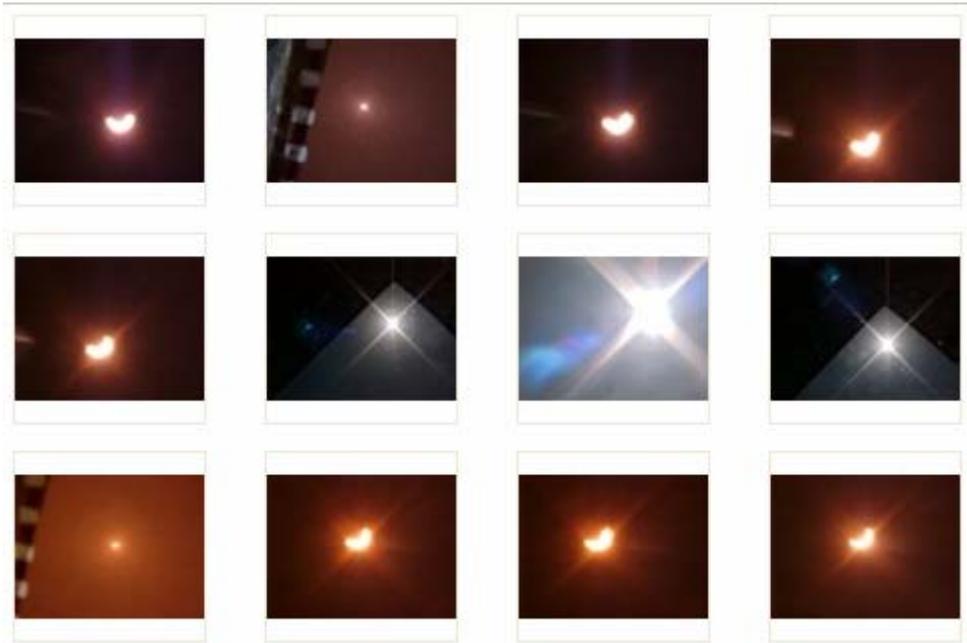
By Linda Giannini and Carlo Nati - Italy [calip@mbox.panservice.it](mailto:calip@mbox.panservice.it) 2005/06

🇬🇧 Eclipse of 11/08/199 photo collection

🇩🇪 Foto-Kollektion der Sonnenfinsternis vom

<http://www.descrittiva.it/calip/0506/1999-eclissi.zip> [2.11 mb]





 **Eclipse of 3rd October**  
 **Sonnenfinsternis vom 3 Oktober**

[http://www.descrittiva.it/calip/0506/eclissi\\_2005.htm](http://www.descrittiva.it/calip/0506/eclissi_2005.htm)



It was raining that day but thanks to the Internet we could see the phenomenon.

Then in the classroom we pretended to be sun hiding behind the moon, and together hiding behind the clouds.

It is interesting to see the pictures that they took. They are different and very good.



Es war ein Regentag, doch dank Internet haben wir das Phänomen betrachten können.

Danach, bei Sonnenschein, haben wir in der Klasse das Versteckspiel, das die Sonne und der Mond spielen, nachgemacht... Bis sich beide hinter dicken Wolken versteckten.

Es ist sehr interessant die verschiedensten Bilder dieses Ereignisses anzusehen, denn auch wenn sie sehr unterschiedlich sind, ist eines schöner als das andere!!!



 All the pictures have been sent to Bruxelles on Saturday the 8th october 2005 in addition to the platform Xplora



<http://www.xplora.org>

 Alle Zeichnungen sind in Brüssel am 8. Oktober eingetroffen Ausser des Forums Xplora



<http://www.xplora.org>

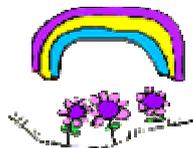
The European Schoolnet portal for science teaching



steht auch die europäische Plattform von Schoolnet für den wissenschaftlichen Unterricht zur Verfügung



[Esep-teachers]



Summary of eclipse presentation



Zusammenfassung der Vorstellung des "Projektos Finsternis"

<http://www.descrittiva.it/calip/0506/XPLORA.pps>



L'ombra della Luna sulla Terra

1



VIDEO



MicroMondi 01 [4.94 mb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/01micro-eclissi05-10-03.rm>

Die Maus funktioniert nicht (deswegen wurde sie auch nach einigen Tagen umgetauscht). Stefano (4 Jahre) versucht trotzdem das Programm micromondi zu starten, auch wenn ihn seine Freunde verdrängen wollen. Schliesslich lässt Stefan doch Daniel probieren und dieser schafft es das Programm Micromondi zu starten.



MicroMondi 02 [4.64 mb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/02micro-eclissi05-10-03.rm>

Obwohl die Probleme mit der Maus bleiben bestehen, gibt Stefano nicht auf und versucht trotz allem das Phänomen der Sonnenfinsternis mit Micromondi zu zeichnen. Simone und Daniel drängen ihn die Werkzeuge und Farben auszuwählen, um die Sonne zu zeichnen.

 MicroMondi 03 [5.47 mb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/03micro-eclissi05-10-03.rm>

Es nähert sich auch Francesca F. (4 Jahre), Patrick (5 Jahre) und Federico (4 Jahre), der zuletzt dazugekommene beginnt mit dem Mikrofon zu spielen.

 MicroMondi 04 [1.93 mb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/04micro-eclissi05-10-03.rm>

Einige Kinder zeichnen am Tisch mit Farben auf Papier das "Ereignis Sonnenfinsternis", eine andere Gruppe versucht es "theatralisch" darzustellen... In der Zwischenzeit versuchen Stefano und Daniel den Verlauf der Sonne und des Mondes mit Micromondi fertigzustellen. Federiko kontrolliert von einem zweiten Computer aus die Aufnahmen, die mit der webcam gemacht werden.

 MicroMondi 05 [800 kb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/05micro-eclissi05-10-03.rm>

Federico lädt Stefano ein das Produkt nicht zu löschen und Daniel versucht mit Stefan zusammen die nicht steuerbare Maus zu steuern.

 MicroMondi 06 [1.78 mb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/07micro-eclissi05-10-03.rm>

An diesem Punkt ist es Daniel der Stefano hörbar anfeuert... und dieser versucht trotz allem und mit viel Geduld das "Projekt Sonnenfinsternis" zu vollenden. Simone (4 Jahre) nähert sich an Federico an und als sie bemerken, dass sie mit der webcam aufgenommen werden, umarmt er seinen Freund Simone und kontrolliert – ähnlich einem Spiegel – was im Zimmer geschieht.

 MicroMondi 07 [1.70 mb] <http://www.descrittiva.it/calip/0506/video/08micro-eclissi05-10-03.rm>

Endlich ist das "Projekt Sonnenfinsternis" von Stefano mit Hilfe seiner Freunde vollendet. Patrick und Daniel entdecken das Mikrofon und beschreiben in Kurzform wie sich Sonne und Mond zueinander verhalten.

  To install the RealOne Player for Windows  
(free program)

it is possible to download it from this italian site  
[http://video.sitahost.com/RealOnePlayerV2GOLD\\_it.exe](http://video.sitahost.com/RealOnePlayerV2GOLD_it.exe)  
(in this case the download will start immediately).

Further useful "info" may be found at this other address:  
<http://www.comunetv.it/note/Note.htm>



## Eclipse of 29th march 2006

[http://www.descrittiva.it/calip/0506/eclissi\\_2006.htm](http://www.descrittiva.it/calip/0506/eclissi_2006.htm)

As announced on all media,  
we could see a new eclipse on 29th March.

The children know that the event cannot be seen with the naked eye,  
but instead special lenses must be used.

Now thanks to the Internet we can reach some reference sites using them as alternative views:

<http://eclisse.oact.inaf.it/eclisse.html>  
<http://eclisse.oact.inaf.it/>  
<http://www.uai.it/index.php?tipo=A&id=1207>  
<http://www.pd.astro.it/othersites/eclissi2006/index1.htm>

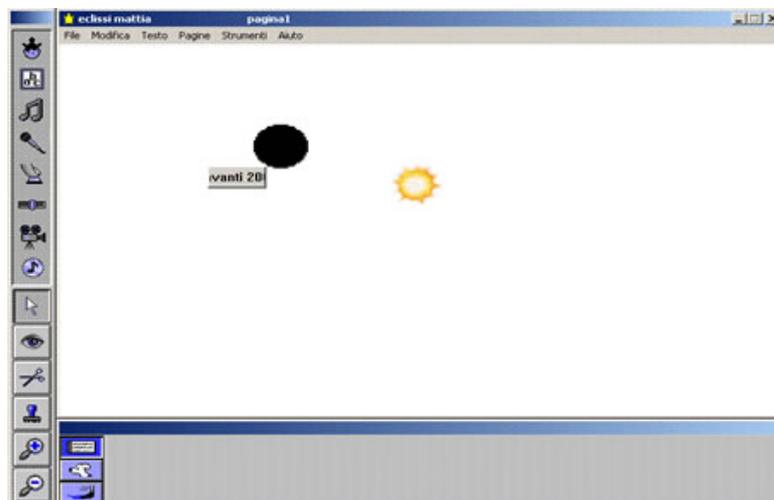
<http://www.astronomia.unibo.it/Astronomia/Bacheca/Eventi/2006/03/Eclissi2903.htm>  
<http://www.astronomia-euganea.it/>  
[http://www.interlandia.net/network/pitagora/290306\\_eclissedisole](http://www.interlandia.net/network/pitagora/290306_eclissedisole)  
<http://astro1.phys.uniroma1.it/tacor/eclissi/eclisse06/eclisse.html>  
<http://www.astrofiliveronesi.it/astro/eclisse2006.html>  
<http://www.pd.astro.it/othersites/eclissi2006/>

Some games followed in class such as "The sun hides".

Some pictures were drawn on paper



Animated pictures were created with 'micromondi' software



The children have calculated the sun movement until that partial overlapping.



At the end they spoke about the experience with Carlo Nati who visited just for this



By Linda Giannini and Carlo Nati - Italy [calip@mbox.panservice.it](mailto:calip@mbox.panservice.it) 2005/06