
WILHELM FOERSTER STERNWARTE E. MIT ZEISS-PLANETARIUM BERLIN

BERLIN 41 • Munsterdamm 90 • Insulaner • Ruf 7962029

Protokoll

der

188. Sitzung der

GRUPPE BERLINER MONDBEOBACHTER

Beginn: 20.10 Uhr 1974 September 9

Es sind erschienen die Herren Ackermann, Adler, Burmester, Carl, Edelmann, Friedrich, Hänig, Heilmann, Holtzer, Illgen, Klingberg, Kumrow, Kunert, Maiwald, Marth, Meyer, Radić, Rieth, Sasse, Schneider, Stadler, Starzynski und Volke.

Herr Kunert eröffnet die Sitzung und begrüßt die Anwesenden. Er bedauert, daß durch den starken Gewitterregen die Besucherzahl bei der heutigen Sitzung so gering sei. Dann gibt Herr Kunert bekannt, daß der Wilhelm-Foerster-Sternwarte als Sammelstelle für pädagogisch-didaktisches Material auf dem Gebiete der Astronomie der ASTRONOMISCHEN GESELLSCHAFT insgesamt 26 Lehrfilme aus dem astronomischen und verwandten Bereich zugegangen sind, die nach und nach den Mitgliedern zur Beurteilung vorgeführt werden sollen. Er schlägt vor, mit der Demonstration von Filmen, die direkt oder indirekt das Gebiet der Mondforschung berühren, gleich zu beginnen.

Für den heutigen Abend stehen folgende Filme zur Verfügung:

- 1.) Earthquakes and volcanoes
- 2.) Rocks and minerals
- 3.) Origin of the moon
- 4.) Shadows on our turning earth
- 5.) What ist an eclipse?

Alle Filme von der BFA Educational Media, farbig, in englischer Sprache.

Die Versammlung gibt ihre Zustimmung zur Vorführung der Filme in der angegebenen Reihenfolge:

1.) Vulkanbildung und Erdbeben

Der Film veranschaulicht die Entstehung von Erdbeben und Vulkanausbrüchen. Trotz Kommentars in englischer Sprache war der Film leicht verständlich.

2.) Gesteine und Mineralien

Der Film zeigt die Bildung und Entwicklung von Gesteinen und Mineralien

3.) Die Entstehung des Mondes

Der Film zeigt die Entstehung des Mondes und unseres Planetensystems. Auch die Impakthypothese der Mondkraterentstehung wurde veranschaulicht. Besonders eindrucksvoll wurde die mögliche Bildung des Kraters Clavius im Film gezeigt. Auch dieser Film war durchaus verständlich.

4.) Die Entstehung von Finsternissen (Schatten)

Der Film macht die Schattenphänomene besonders einfach und verständlich klar.

5.) Sonnen- und Mondfinsternisse

Der Film zeigt in einfacher Form die Bedingung für die Entstehung von Sonnen- und Mondfinsternissen.

Im Anschluß an die Vorführung ergibt sich eine lebhafte Diskussion über die Eignung der Filme zu Lehr- und Demonstrationszwecken.

Nur der Film Nr. 2 (Gesteine und Mineralien) wird stark kritisiert, da der Informationsgehalt trotz ausgezeichneter Abbildung von Mineralien sehr gering sei.

Bei den übrigen Filmen wird die Meinung vertreten, daß bei Vorhandensein entsprechender Mittel eine Anschaffung empfohlen werden könne.

Herr K u n e r t dankt allen Anwesenden für die eifrige Mitarbeit und schließt die Sitzung um 21.25 Uhr.

Gez. I l l g e n gez. K u n e r t

Die nächste Sitzung der GRUPPE BERLINER MONDBEOBACHTER findet

am Montag, d. 14. Oktober 1974, um 20 Uhr

im Hörsaal der Wilhelm-Foerster-Sternwarte (auf dem Insulaner) statt.

Es wird ein ausführlicher Bericht über die Forschungsergebnisse von L u n o c h o d 2 gegeben.

.-.-.-.-.-