

VALOA PIMEYTEEN

ALUSTUS MIESTENILLASSA
KOIVUNIEMESSÄ 9.11.2010

PASTORI, TKT PEKKA TUOVINEN

- ***ARKIHAVAINTOON PERUSTUVIA
KYSYMYKSIÄ JA HAVAINTOJA***

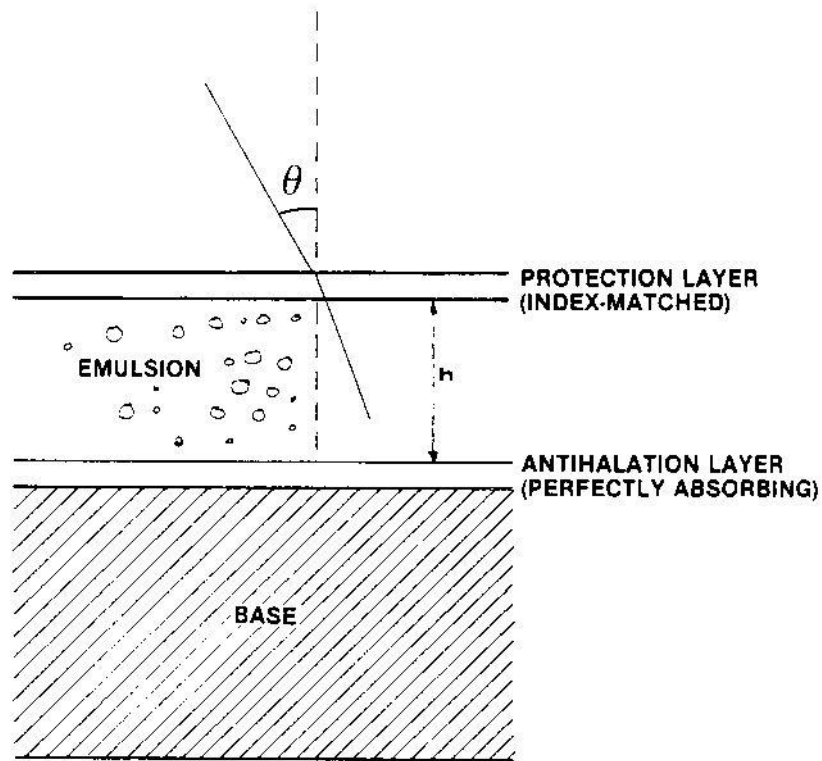
1) VALO JA PIMEYS - KUMPI VOITTAA?



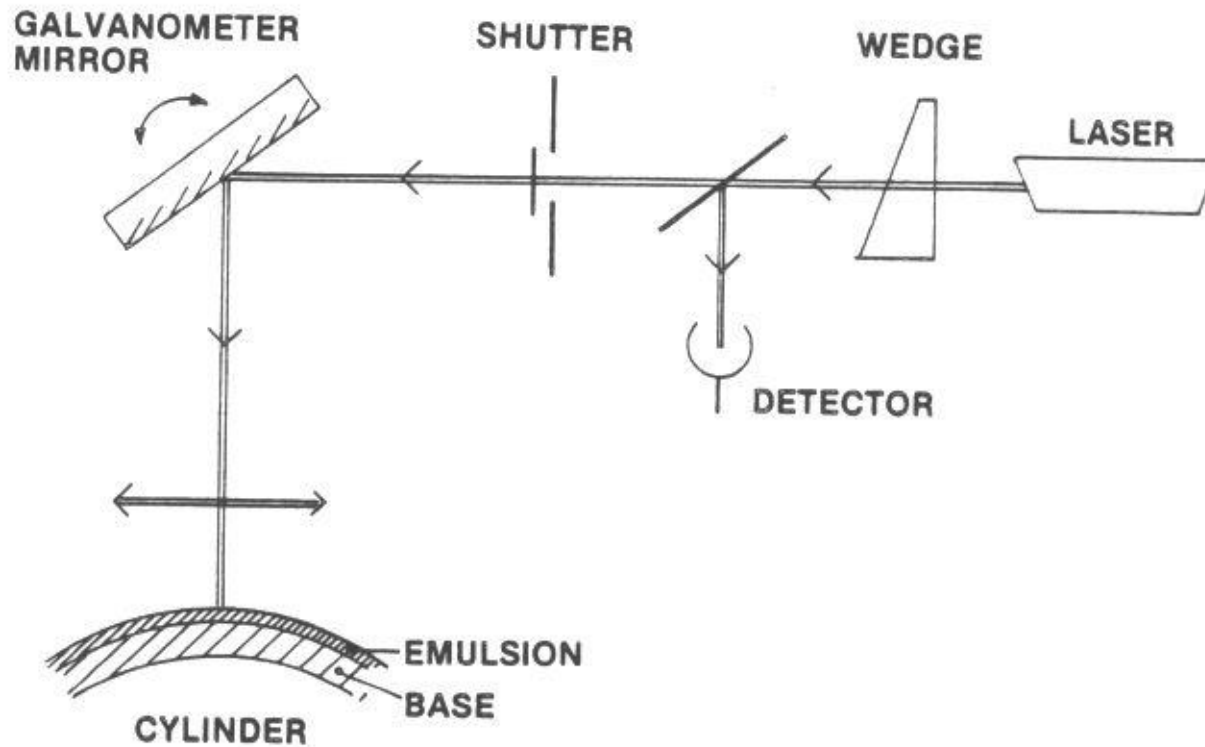
2) VOIKO VALOA KULJETTAA NIIN KUIN TAVARAA?

- Ja niin jaettiin ukot ja mukaan kutsutut akat kahteen ryhmään. Toiset kantamaan pimeätä ulos, toiset valoa sisään. Säkin suu sulettiin kuljetuksen ajaksi tiiviisti kiinni. Ja kun valo ei paljon painanut ja pimeäkin tuntui ylen kevyttä olevan, kävi siinä vikkellä vilske... näytti, että paljosta juoksusta ja hikoilusta huolimatta **sisään kannettu valo ei ollenkaan ottanut riittääkseen, ...**

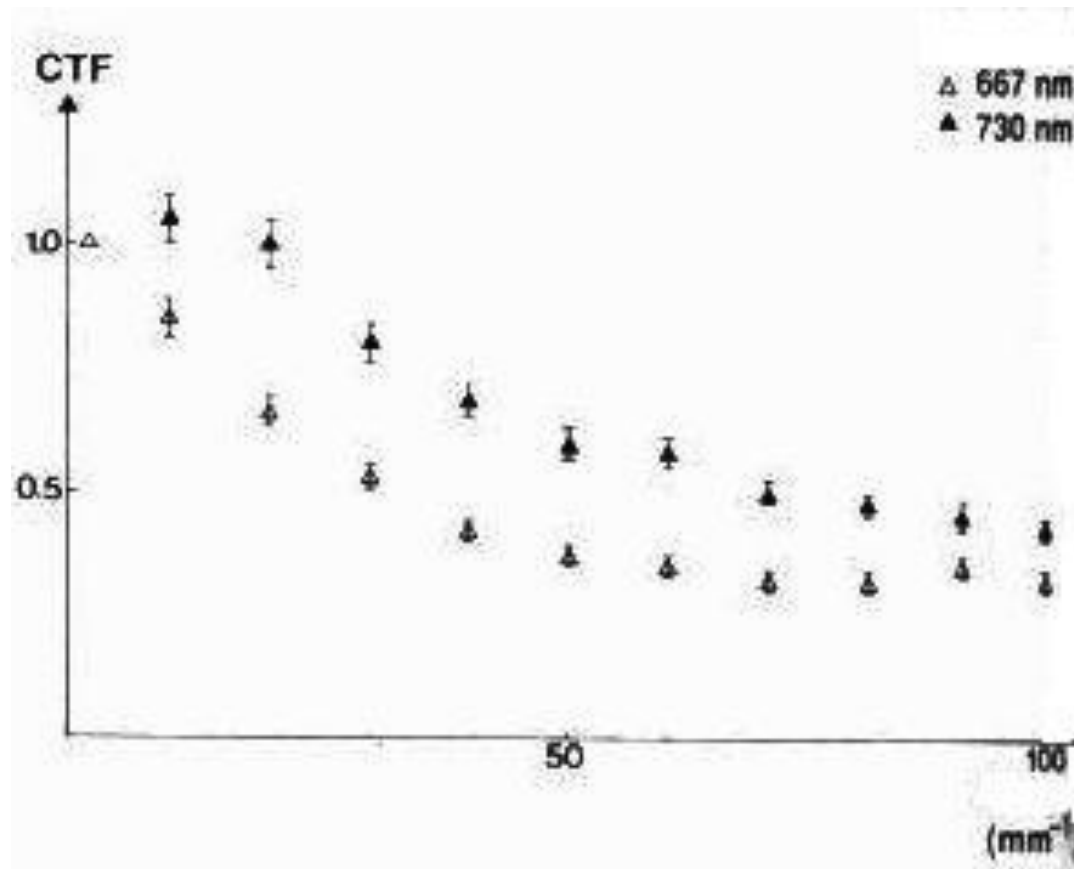
VALOTUSKOKEITA OTANIEMESSÄ



ERÄS KOELAITTEISTO



YKSITYISKOHTIEN TOISTOKYKY ERI VÄRISILLÄ VALOTUKSILLA



VÄITÖSKIRJA

- *“ON THE WAVELENGTH, TIME AND INCLINATION VARIABLES OF PHOTOGRAPHIC EXPOSURES WITH APPLICATIONS TO SCANNING IMAGING”*
- OTANIEMI 1990

VALO?

All these fifty years of conscious brooding have brought me no nearer to the answer to the question, '**What are light quanta?**' Nowadays every Tom, Dick and Harry thinks he knows it, but **he is mistaken.** (**Albert Einstein**, 'The Born-Einstein Letters' Max Born, translated by Irene Born, Macmillan 1971)

ENSIMMÄISENÄ LUOMISPÄIVÄNÄ...

Jumala sanoi:
"Tulkoon valo!"
Ja valo tuli.
[1. Moos. 1:3]

NELJÄNTENÄ LUOMISPÄIVÄNÄ ...

Jumala sanoi: "Tulkoon valoja taivaankanteen erottamaan päivän yöstä, ja olkoot ne merkkeinä osoittamassa määraaikoja, hetkiä ja vuosia. Ne loistakoot taivaankannesta ja antakoot valoa maan päälle." Ja niin tapahtui.

[1. Moos. 1:14-15]

LUOMISKERTOMUKSEN MUKAAN

- 1. PÄIVÄ JUMALA LOI VALO
- 2. PÄIVÄ TAIVAS
- 3. PÄIVÄ MAA, MERI, KASVIT
- 4. PÄIVÄ TAIVAANKAPPALEET
- 5. PÄIVÄ VESIELÄIMET, LINNUT
- 6. PÄIVÄ MAAELÄIMET, IHMINEN
- 7. PÄIVÄ VALMISTA! LEPO!

VIIMEAIKAISIA TIETEEN TULOKSIA

MAAILMANKAIKKEUDEN IKÄ	13,7 miljardia v.
ENSIMMÄISET TÄHDET SYTTYIVÄT	0,4 miljardia v. alusta laskien
MAAPALLON IKÄ	4,5 miljardia v.
KALAT TULIVAT	0,5 miljard. v. sitten
IHMINEN TULI	2 miljoonaa v. sitten

MITEN LÄHESTYÄ (NÄENNÄISTÄ) RISTIRIITAA?

- MYYTTINEN KERTOMUS?
- - ”PÄIVÄN” PITUUS?
- TIETEEN TULOKSET EIVÄT
PERIAATTEESSAKAAN PYSYVÄSTI
PÄTEVIÄ

...

- ”TOINEN POIS?”

NÄKÖKULMA
RAAMATUN
ILMOITUKSESTA

TIETEEN TEHTÄVÄ

- Herra Jumala asetti ihmisen Eedenin puutarhaan **viljelemään** ja **varjelemaan** sitä.
[1. Moos. 2:15]

Ja Herra Jumala muovasi maasta kaikki villieläimet ja kaikki taivaan linnut ja **vei ne ihmisen luo nähdäkseen, minkä nimen hän kullekin antaisi**. Ja jokainen elävä olento sai sen nimen, jolla ihminen sitä kutsui.

[1. Moos. 2:19]

MAAILMANKAIKKEUDEN IHMEITÄ ONNELAN PIHALTA KUVATTUNA



KAUKAINEN "LINNUNRATA" L. *GALAKSI*



IHMISEN ASEMA MAAILMANKAIKKEUDESSA

- Kun minä katselen taivasta, sinun kättesi työtä, kuuta ja tähtiä, jotka olet asettanut paikoilleen - **mikä on ihminen!** Kuitenkin sinä häntä muistat. Mikä on ihmislapsi! Kuitenkin **pidät hänestä huolen.**

[Ps. 8:4-5]

RAAMATUN TEHTÄVÄ

- Tämä on kirjoitettu siksi, **että te uskoisitte** Jeesuksen olevan Kristus, Jumalan Poika, ja **että teillä, kun uskotte, olisi elämä** hänen nimensä tähden. [Joh. 20:31]

Te kyllä tutkitte kirjoituksia, koska luulette niistä löytävänne **ikuisen elämän** - ja nehän juuri **todistavat minusta**. [Joh. 5:39]

VALOA IHMISELÄMÄN PIMEYTEEN

- Kansa, joka pimeydessä vaeltaa, näkee **suuren** valon. Niille, jotka asuvat kuoleman varjon maassa, loistaa kirkkaus.

[Jes. 9:1]

LUOMISPÄIVIEN MERKITYS

- Kirjoituksissahan on seitsemänneistä päivästä sanottu: ”**Seitsemäntenä päivänä** Jumala lepäsi kaikesta työstään.”
... Se, joka **pääsee levon maahan**, saa **levätä kaikkien töidensä jälkeen** niin kuin Jumalakin työnsä tehtyään.

[Hepr. 4:4,10]

JUMALAN KANSAN SAPATINLEVON PERUSTA

... tuli pimeys koko maan ylle, ja sitä kesti yhdeksänteen tuntiin saakka.... Jeesus huusi kovalla äänellä: "Eeli, Eeli, lama sabaktani?" [Matt. 27:45-46]

... Jeesus huusi taas kovalla äänellä ja antoi henkensä. [Matt. 27:50]

Ahdistuksensa jälkeen hän näkee valon, ja Jumalan tunteminen ravitsee hänet. Minun vanhurskas palvelijani tekee vanhurskaiksi monet, heidän pahat tekonsa hän kantaa. [Jes. 53:11]

Eihän edes ollut mahdollista, että kuolema olisi voinut pitää häntä vallassaan, ... [Ap. t. 2:24]

LUOMISKERTOMUKSEN TULKINTA

1) SEN EDUSTAMA MAAILMANKUVA PERUSTUU
ARKIHAVAINTOON

=> VOI PUHUTELLA KAIKKIEN AIKOJEN IHMISIÄ

2) LÄHTIEN RAAMATUN TARKOITUKSESTA:
MAAILMANKAIKKEUS ON VALTAVA
VERTAUSKUVIEN ARKISTO

- Kaikki on luotu hänen kauttaan ja **häntä varten**.
[Kol. 1:16]

MITEN LIITTYY ERITYISESTI VALOON?

- Älkää osallistuko **pimeyden töihin**: ne eivät kannata hedelmää. Tuokaa ne päivänvaloon. Mitä sellaiset ihmiset salassa tekevät, on **häpeällistä** sanoakin, ... [Ef. 5:11-12]
- **Jeesus** sanoo: Minä olen **maailman valo**. Se, joka seuraa minua, ei kulje pimeässä, vaan hänellä on **elämän valo**. [Joh. 8:12]

RISTILTÄ LOISTAA JUMALAN KÄTKETTY KIRKKAUS

Jumala, joka sanoi: "Tulkoon pimeyteen valo", valaisi itse meidän sydämemme. Näin **Jumalan kirkkaus**, joka **säteilee Kristuksen kasvoilta**, opitaan tuntemaan, ja se levittää valoaan. [2. Kor. 4:6]

