

”VÄLÄHDYKSIÄ”

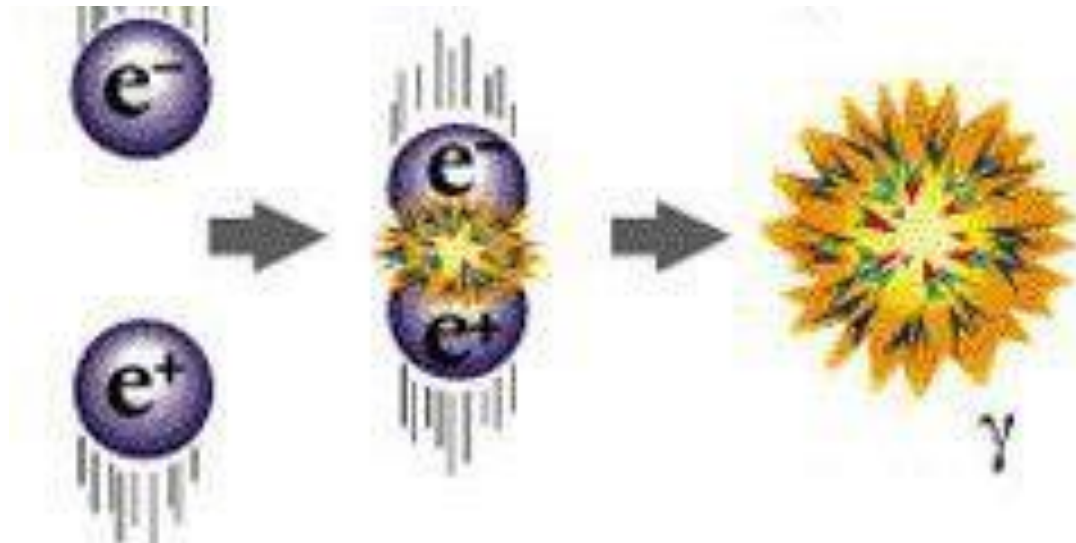
Ajatuksia uskosta ja tiedosta

pastori, TM, TkT Pekka Tuovinen
Rautalammin seurakunta

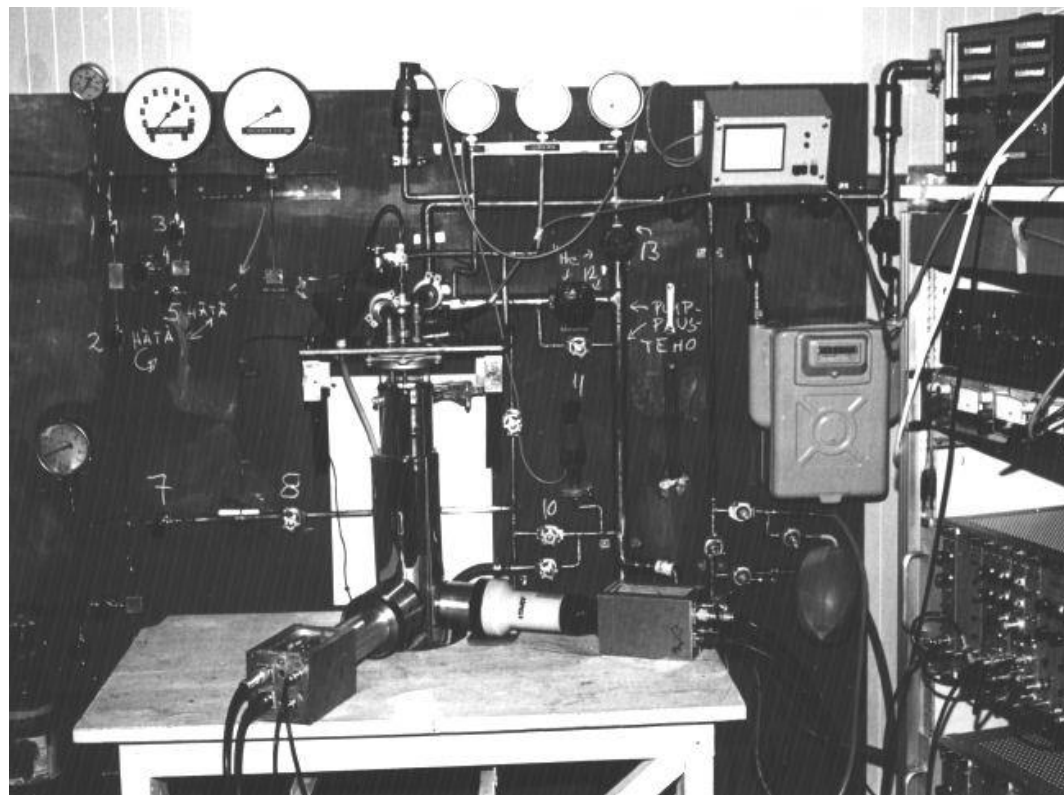
Alustus Pieksämäen srk:n uudella kirkolla
4.9.2007

ENSIMMÄINEN VÄLÄHDYS: VALONTUTKIJANA

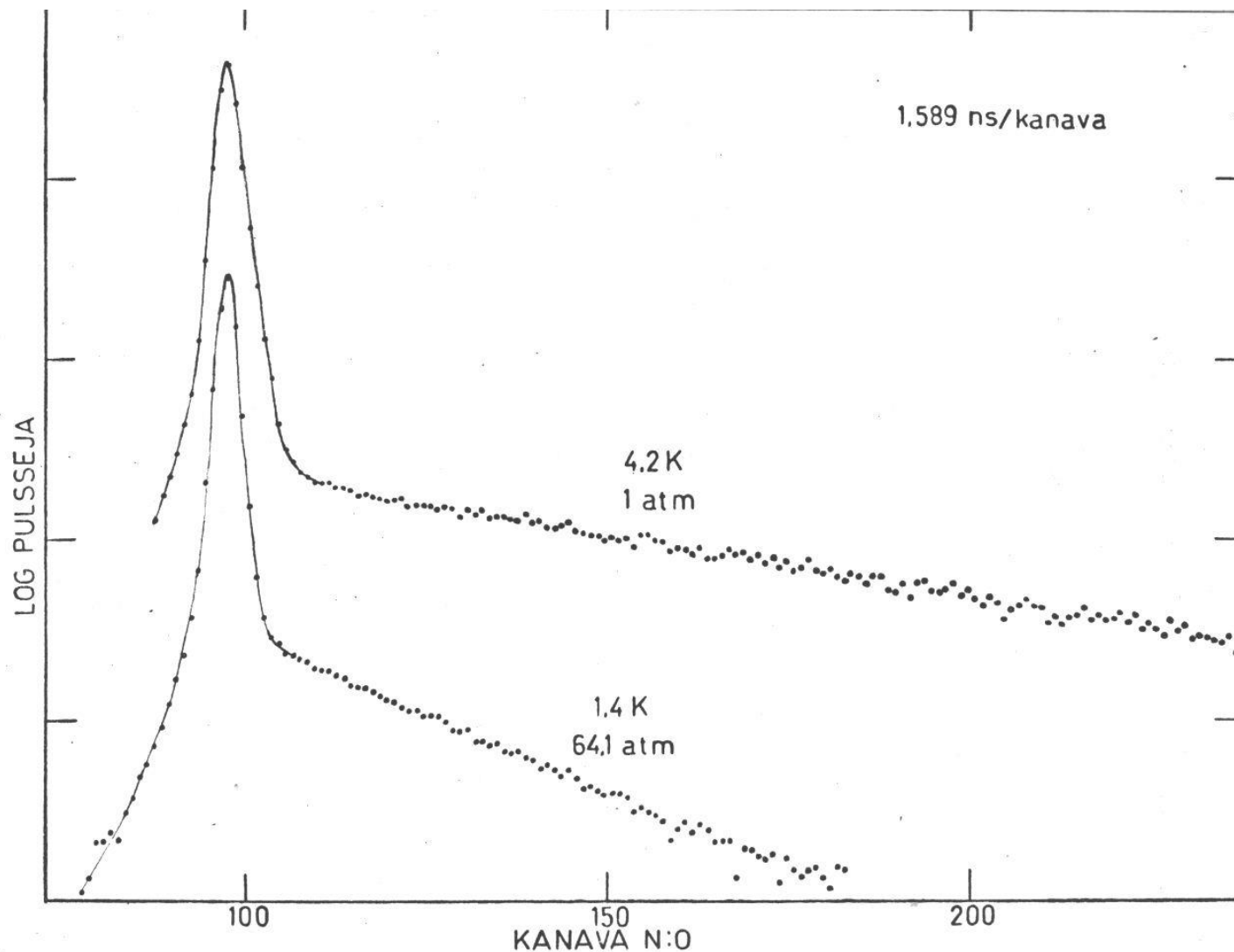
POSITRONI



POSITRONIEN ELINAIKAMITTAUSLAITTEISTO

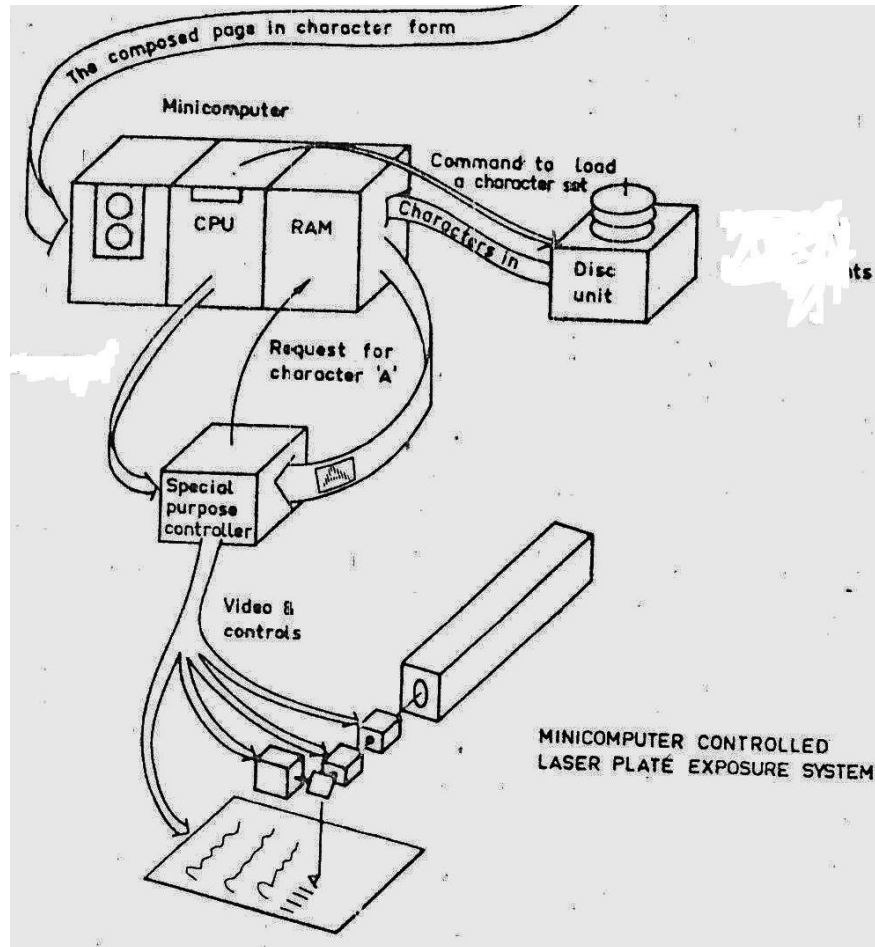


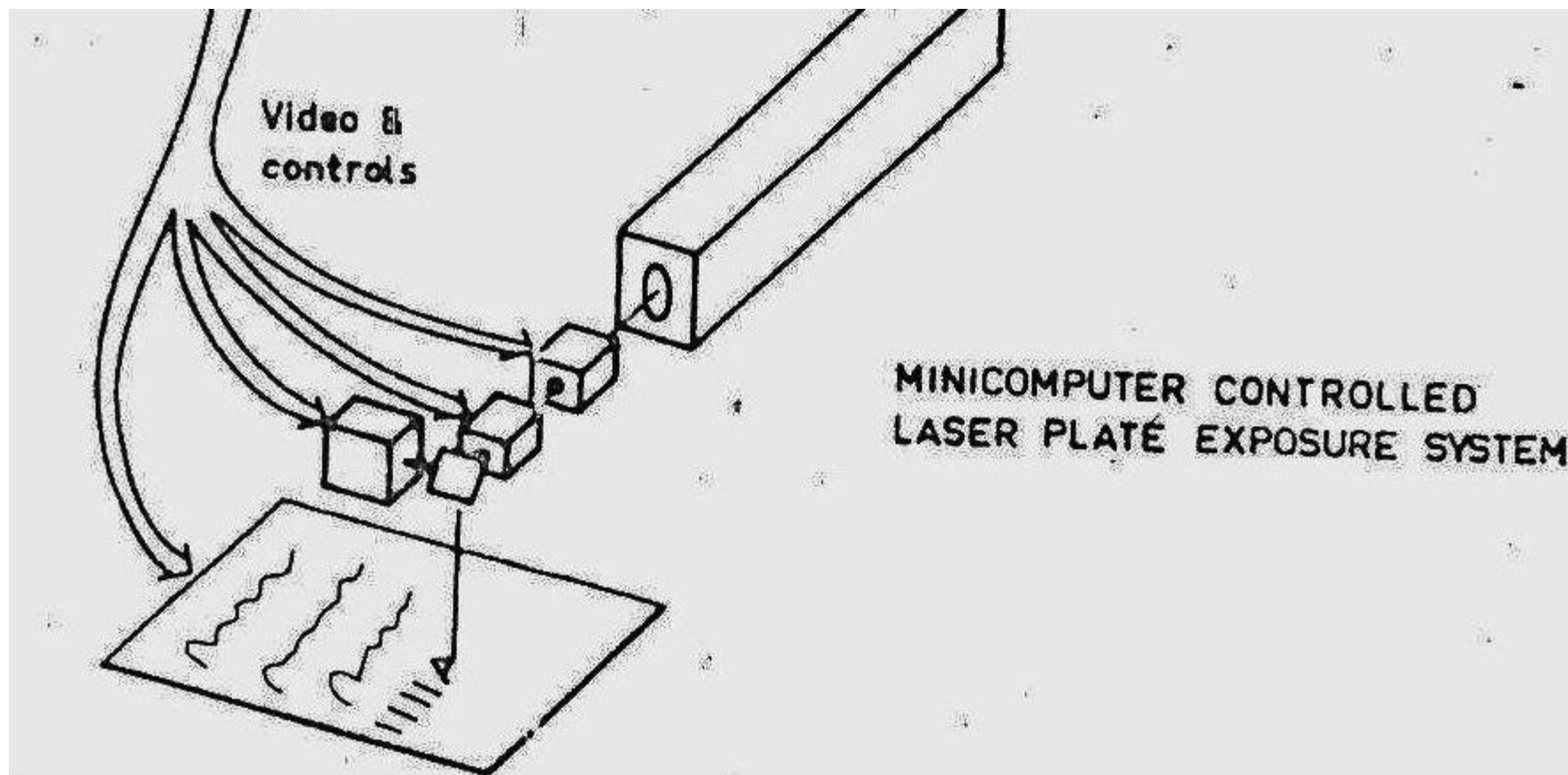
POSITRONIEN ELINAIKA



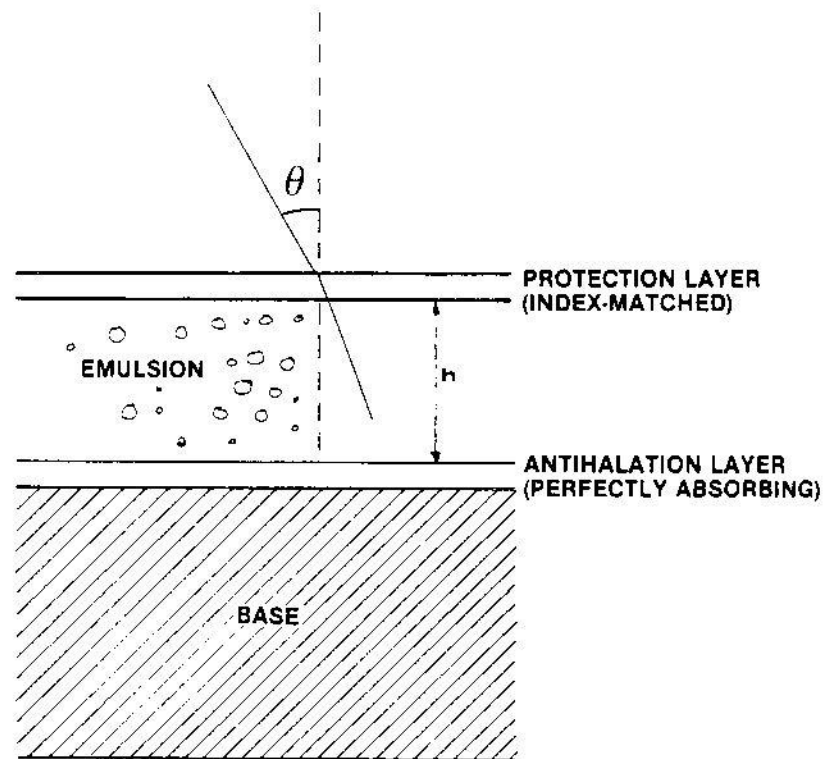
Kuva 9. Tyypillisiä orto-Ps:n elinaikaspektrejä, joista on tausta vähennetty.

LASERTULOOSTIMEN KEHITTÄMINEN

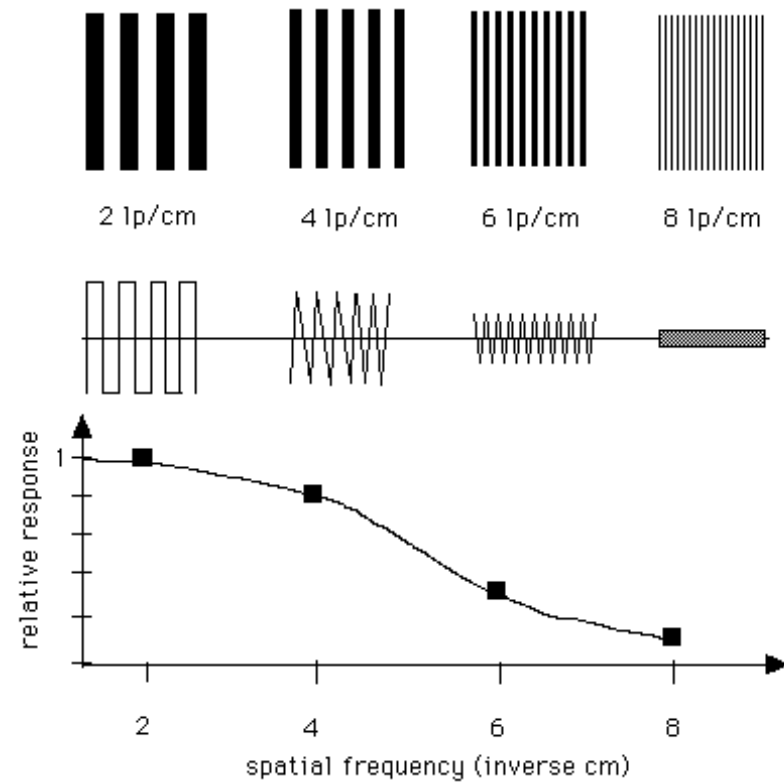




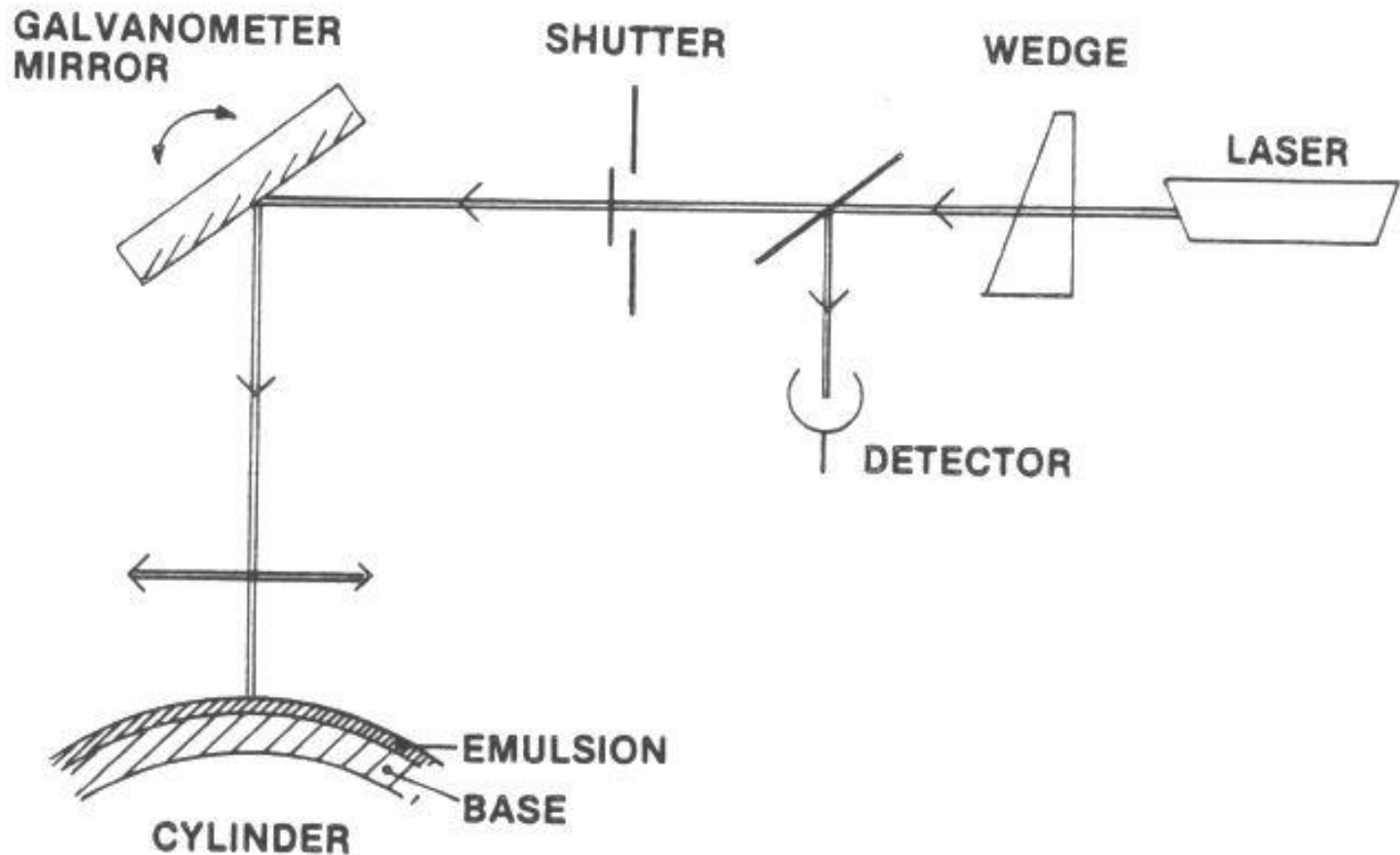
VALONHERKÄT MATERIAALIT



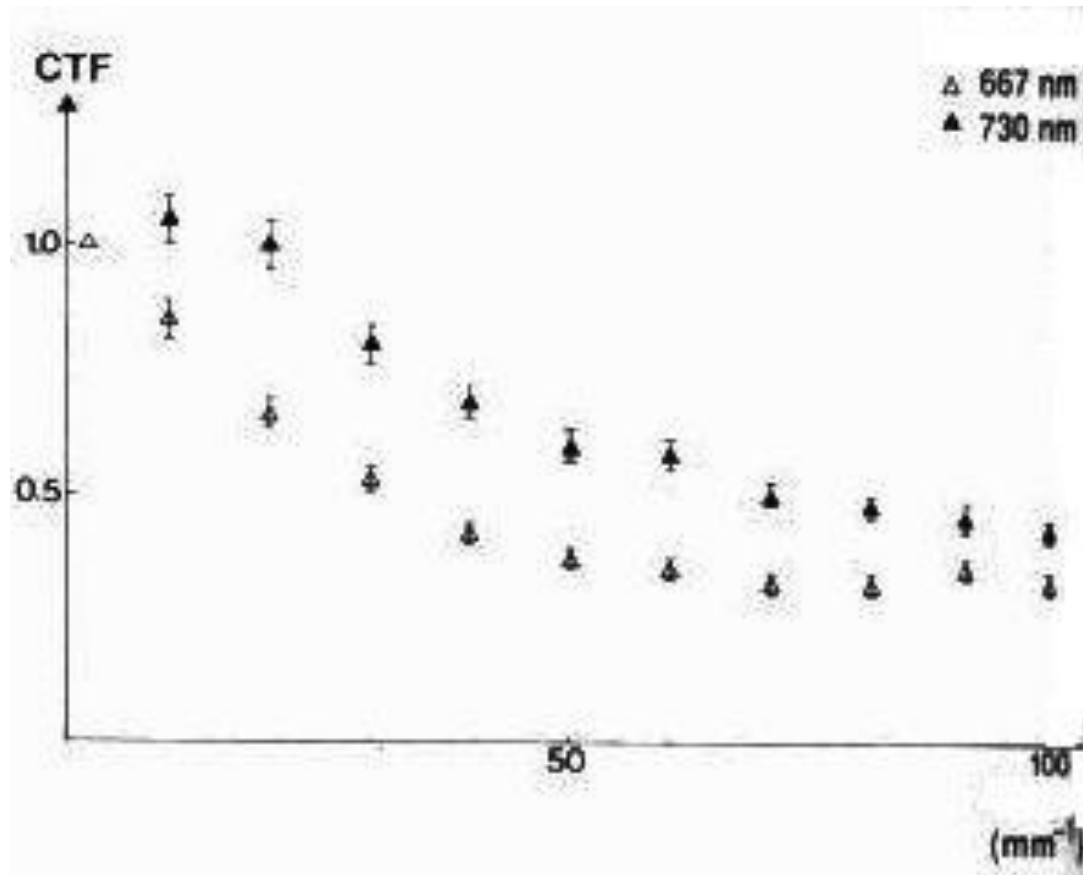
TESTIKUVIO



VALOTUSLAITTEISTO



TOISTOMITTAUKSIA ERI AALLONPITUUKSILLA



TOINEN VÄLÄHDYS: VALONJULISTAJANA

LOHDUTUS HUOMISESTA HUOLEHTIVALLE

Etsikää ennen kaikkea Jumalan valtakuntaa ja hänen vanhurskasta tahtoaan, niin teille annetaan kaikki tämäkin. Älkää siis huolehtiko huomispäivästä, se pitää kyllä itsestään huolen. Kullekin päivälle riittävät sen omat murheet (Matt.6:33-34).

TIENVIITTA

Jeesus sanoo: ”Minä olen ovi;
jos joku minun kauttani
menee sisälle,
niin hän pelastuu” (Joh.10:9)

UNIEN TEOLOGIA JOSEFUKSELLA

Oliko Josefus teoksissaan lainnanut Raamatun unia (Joosef, Nebukadnessar, ...) kuvailevia tekstejä uskollisesti?

Ei ollut, vaan hän oli muuttanut tekstejä *kreikkalaisen filosofian* suuntaan.

”LIPERIT KAULAAN”



KOLMAS VÄLÄHDYS: TIETO,
VIISAUS JA TUTKIMUS
RAAMATUSSA

IHMISEN TEHTÄVÄ LUOMAKUNNASSA

**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. (1.Moos.2:19)**

= > TUTKIMUS!

Kaiken syntyyn liittyvää kysymyksenasettelua

- Alussa Jumala loi taivaan ja maan... Tulkoon valo!
... "Kasvakoon maa vihreyttä, siementä tekeviä kasveja ja hedelmäpuita,
... Viliskööt vedet eläviä olentoja ja lennelkööt linnut ilmassa taivaankannen alla...
Tehkäämme ihminen, tehkäämme hänet kuvaksemme, kaltaiseksemme, ...
- **kosmologia**
- **evoluutioteoria**
-

MITEN KAIKKI SYNTYI?

- LUOMISKERTOMUS VS.
KOSMOLOGIA, EVOLUUTIO JNE.

ONGELMIA:

* AIKASKAALA

* IHMINEN VS. ELÄIN

* ”IHMEET”

*
...

JÄRJEN RAJAT

Kaiken hän on alun alkaen tehnyt
hyväksi ja asettanut iäti jatkumaan,
mutta **ihminen ei käsitä Jumalan
tekoja**, ei niiden alkua eikä loppua.

(Saarn.3:11)

IHMETTELY

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)

MAKROKOSMOS



IHMINEN

Sinä olet luonut minut sisintäni myöten,
äitini kohdussa olet minut punonut. Minä
olen ihme, suuri ihme, ja kiitän sinua siitä.
Ihmeellisiä ovat sinun tekosi, minä tiedän
sen. Minä olen saanut hahmoni
näkymättömissä, muotoni kuin syvällä
maan alla, mutta sinulta ei pieninkään luuni
ole salassa. (Ps.139:13-15)

LUMIKIDE



TAIVAALLINEN ”TIETO” = SANA

Arvostakaa ohjeitani enemmän kuin hopeaa, tietoa enemmän kuin kalleinta kultaa, sillä viisaus on koralleja arvokkaampaa, mitkään aarteet eivät vedä sille vertaa.

(Sananl.8:10-11)

VIISAUS?

Teitä minä kutsun, ihmiset, teille kaikille osoitan sanani. Arvostakaa ohjeitani enemmän kuin hopeaa, tietoa enemmän kuin kalleinta kultaa, sillä viisaus on koralleja arvokkaampaa, mitkään aarteet eivät vedä sille vertaa. (Sananl.8:4,10-11)

VIISAUS = KRISTUS

Hänet Jumala on antanut meille
viisaudeksi, vanhurskaudeksi,
pyhitykseksi ja lunastukseksi.

(1.Kor.1:30)

RAAMATUN TARKOITUS

”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).

= > *MIKSI* KAIKKI SYNTYI?

- **LUOMISEN KRISTOLOGIA:**

Kaikki on luotu **hänen kauttaan** ja
häntä varten.

(Kol.1:16)

NELJÄS VÄLÄHDYS:
SYMBOLIEN KIELI JA
KOLMINAISUUDEN JÄLJET

SYMBOLIEN KIELI

- **LUOMAKUNTA ON SUURI
”SYMBOLIVARASTO”**

- ESIM. (METAFORA)

"Minä olen maailman **valo**. Se, joka seuraa minua, ei kulje pimeässä, vaan hänellä on elämän valo." (Joh.8:12)

JUMALAN MATEMATIIKKA

- Jumala on yksi
- Jumala on Isä ja Poika ja Pyhä Henki

$$\Rightarrow 1 = 3 ???$$

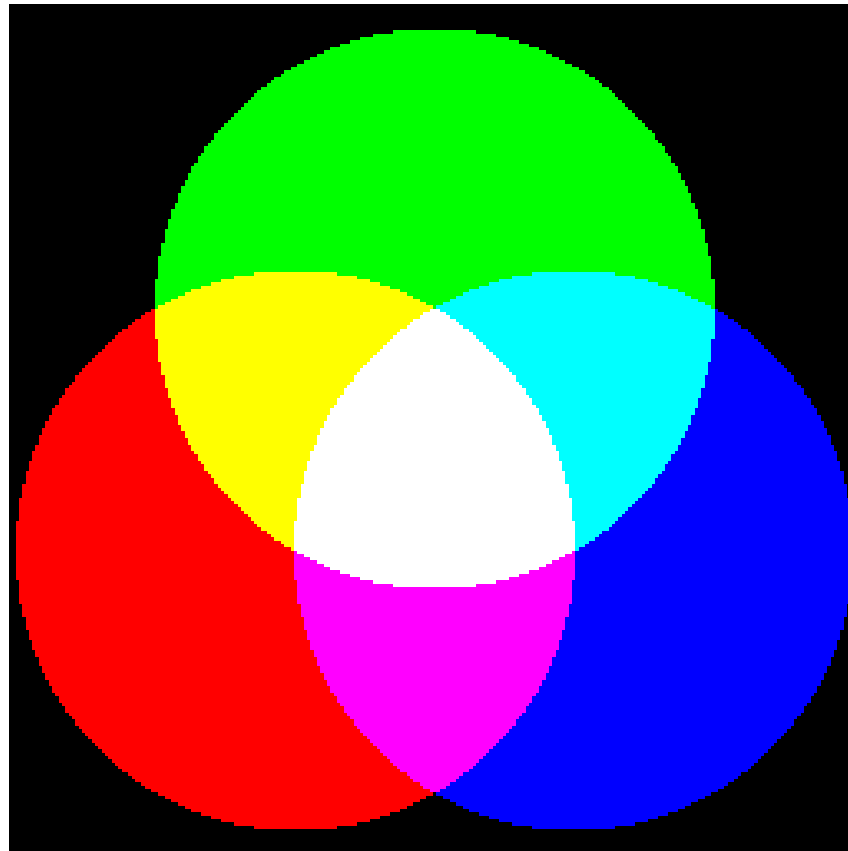
vrt.



”KOLMINAISUUDEN JÄLKÄÄ”: NÄKYVÄN VALON SPEKTRI



VÄRIEN MUODOSTUMINEN:



RISTILTÄ LOISTAA JUMALAN KÄTKETTY KIRKKAUS

