

ASTROFYSICA: BEGRIPPEN

1.1 P1: STRALING VAN STERREN

begrip	weet wel / nog niet
elektromagnetisch spectrum	/
radiogolven	/
infrarood	/
zichtbaar licht	/
ultravioletstraling	/
röntgenstraling	/
gammastraling	/
lichtsnelheid	/
stralingsvermogen	/
lichtsterkte	/
kwadratenwet	/
intensiteit	/
zonneconstante	/
astronomische eenheid	/
lichtjaar	/
straling spectrum	/
zwaarte straler	/
wet van Wien	/
planckkromme	/
wet van Stefan-Boltzmann	/

1.2 P2: STERREN CLASSIFICEREN

begrip	weet wel / nog niet
gravitatiecontractie	/
protoster	/
rode reuzen	/
witte dwerg	/
superreuzen	/
supernova	/
neutronenster	/
zwart gat	/
levenscyclus van sterren	/
Hertzsprung-Russell diagram	/
hoofdreksen	/

1.3 P3: SPECTRAALANALYSE

begrip	weet wel / nog niet
spectrum	/
emissiespectrum	/
continu spectrum	/
lijnspectrum	/
absorptiespectrum	/
spectraalanalyse	/
fraunhoferlijnen	/
fotonen	/
fotonenergie	/
constante van Planck	/
atoommodel van Bohr	/
energieniveaus	/
energieniveauschema	/
ionisatie energie	/
grondtoestand	/
aangeslagen toestand	/

1.4 P4: BEWEGENDE STERREN

begrip	weet wel / nog niet
optische telescoop	/
refractie telescoop	/
reflectie telescoop	/
dopplereffect	/
roodverschuiving	/
blauwverschuiving	/
radiale snelheid	/
radiotelescoop	/
resolutie	/
ruimtettelescoop	/