

SOLENERGI FÖR ALLA

KUR SINNEHÅLL

LJUS : "VARDE LJUS"

OLIKA TANKEMODELLER FÖR FENOMENET :

BILJARDBOLLSTEORIN
VIBRATIONSTEORIN
ELEKTRISKA ÅL TEORIN
PSYKOENERGITEORIN

~.~

ENERGI : DET SOM GÖR ATT SAKER FÖRÄNDRAS

ENERGI PRINCIPEN : FÖRÄNDRINGARNAS SUMMA
ÄR KONSTANT

~.~

VÄRME : OLIKA TANKEMODELLER FÖR FENOMENET :

VÄTSKETEORIN : VÄRME ÄR EN SORTS VÄTSKA
ENERGITEORIN : VÄRME ÄR EN SORTS ENERGI

~.~

OPTIK : KONSTEN ATT FÖRÄNDRÄ LJUSETS RIKTNING

REFRAKTION → LINSER
REFLEXION → SPEGLAR

~.~

MATEMATIK : GEOMETRISK OPTIK :

2-DIMENSIONELL MATEMATISK MODELL :

PUNKTFOCUS ↔ KONISKA SNITT
KAN UTVIDRAS TILL 3 DIMENSIONER
PÅ TVÅ OLIKA SÄTT :

ROTATION → SFÄRISK OPTIK

TRANSLATION → CYLINDRISK OPTIK

~.~

FYSIK :

KUNSKAPEN
OM DITT FÖRHÅLLANDE
TILL VERKLIGHETEN
LEDER TILL KONSTEN
ATT HARMONIERA MED DIN OMGIVNING
T.EX.

PRAKTIK :

KONSTEN
ATT SAMLA IN
DIN EGEN ENERGI :

PUNKT - KOLLEKTORN = ETT KRAFTVERKTYG
LINJE - KOLLEKTORN = ETT VÄRMEVERKTYG

HUR DOM FUNGERAR
OCH HUR DU KAN BYGGA DOM

~ . ~

ASTRONOMI :

GEOCENTRISKA VÄRLDSBILDER :

HIPPARCHUS
PTOLEMY

HELIOCENTRISKA VÄRLDSBILDER :

ARISTARKUS
KOPERNIKUS
GALILEI

MED SIKTE PÅ :

SOLNAVIGATION : HUR DU HÅLLER DIN KOLLEKTOR
RIKTAD MOT SOLEN :

HELA DAGEN — DAGSCYKELN
HELA ÅRET — ÅRSCYKELN

~ . ~

LAGRING:

KONSTEN ATT LAGRA
DEN INSAHLADE VÄRMEN

LAGRINGSKAPACITET:
PROPORTIONELL MOT
SPECIFIKT VÄRME
OCH VOLYM

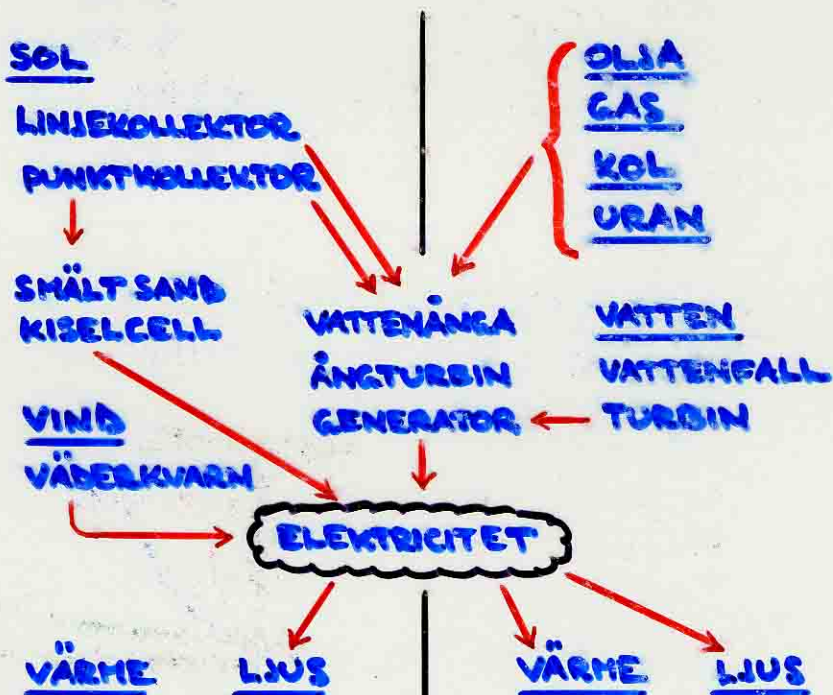
LEDNINGSFÖRLUST:
PROPORTIONELL MOT
VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA
OCH YTA

LAGRINGSTID $\sim 1 / \text{LEDNINGSFÖRLUST}$

DEN STORA VÄRME - GROPEN

~ ~

ELEKTRICITET: OLIKA SÄTT ATT TILLVERKA ELSTRÖM:



LOKALT SYSTEM

ENERGIN TILLVERKAS
PÅ ANVÄNDNINGSPLETSEN

INGA KRAFTLEDNINGAR
INGA OLJETANKERS
INGA PIPELINES

CENTRALT SYSTEM

GLOBAL ENERGITRANSPORT
ÄR NÖDVÄNDIG

KRAFTLEDNINGAR
OLJETANKERS
PIPELINES

~ ~

ENERGIPROBLEMET: VALET MELLAN TVÅ OLIKA ALTERNATIV:

EKOLOGISK LIVSSTIL

HÄNNISKAN
SOM SKAPARE
AV SIN MILJÖ

HAT
KLÄDER
BOSTAD
TRANSPORT

KREATIV ENERGI
MÄTES I

FÄRDIGHETER
VÄNTJÄNSTER
INFORMATION
SKAPARGLÄDJE

EKONOMISK LIVSSTIL

HÄNNISKAN
SOM KONSUMENT
AV SIN MILJÖ

HAT
KLÄDER
BOSTAD
TRANSPORT

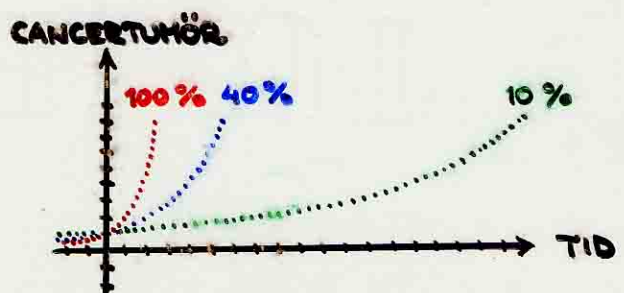
KONSUMPTIV ENERGI
MÄTES I

PENGAR
PRODUKTER
PATENT
PROFIT

~ ~

PENGAR:

PRODUCERA
PRODUBBLA MED KONSTANT HASTIGHET
PROCENT
PROFIT
PROFESSION
PROSTITUERA
PROGRESS
PROPAGANDA
PRODUKT



RÄNTA
PROCENTUELL TILLVÄRT
CELLEDELNING AV PENGAR MED KONSTANT HASTIGHET
EKONOMISK CANCER

~ ~

BYGGPROJEKT I SOLVERKSTADEN

1. SOLUGN FÖR MATLAGNING — CAMPING
2. SMÄLTUGN FÖR MATERIALBEARBETNING — EV. KERAMIK
3. SOLDRIVET KYLSKÅP
4. SOLDRIVEN STERLINGMOTOR
5. SOLDRIVEN VARMVATTENBEREDARE
MED VEDELDAD TILLSATSVÄRMADE (BLADING SHOWERS)
 1. LINJEFOKUS — FUNGERAR ENDAST I KLART SOLLJUS
 2. SOLVÄRMEFÅNGARE — FUNGERAR ÄVEN I MOLNIGT DÄRSLJUS
6. SOLDRIVEN DESTILLATIONSANLÄGGNING
FÖR AVSALTNING OCH RENING AV VATTEN
7. ENKEL ELEKTROMAGNETISK MOTOR/GENERATOR
8. SOLDRIVET VÄKTHUS — DODEKÅEDER

HAPPENINGS UNDER UTSTÄLLNINGEN

1. PROJEKT "ÖLBURKSHUSET" (GEODESIC DOME)
2. PROJEKT "SOLVARMA BAD" (JAPANISK JAKUZI)
3. PROJEKT "SOLGRILLAD KORV"
"SOLGRÄDDAT BRÖD" (SOLKÖKETS DELIKATESSER)
4. PROJEKT "SOLINFORMATION" (FÖRELÄSNINGAR)
(FÖREVISNINGAR)