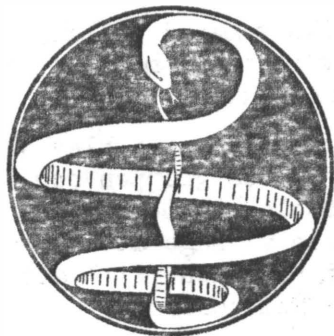




Redaktionens adress:  
Box 13024  
720 13 Västerås  
Postgiro 841282-7  
Tfn: 021- 35 51 19

Årg. 1 Nr. 3 April 1976.

# Vimana

(Vimana är sanskrit  
och betyder:  
"flygande maskin".)

KONTAKTORGAN FÖR:

Västerås  
Tvärvetenskapliga  
Förening

## UFO - BEGREPPET

UFO är beteckningen för alla fenomen som uppträder i luftrummet och som ej kan sättas i samband med flyg eller andra kända fenomen. UFO är engelska och betyder "Unidentified Flying Objects", på svenska "oidentifierade flygande föremål", allmänt känt som "flygande tefat".

UFO-fenomen är inte något nytt. Man har vid forskning av flera tusen år gamla grottor påträffat inskriptioner och målningar som har stor likhet med de beskrivningar av UFOs som förekommer idag.

Förbluffande observationer förekommer dagligen någonstans på vår planet bl a också i Sverige.

Ämnet är ännu alltför kontroversiellt för att på allvar aktivt intressera vetenskapsmän. Informationen skall dock inte hållas isolerad. Det gäller för oss att ha en kontinuerlig förankring i UFO-problemet.

En uppföljningsverksamhet som syftar till att noggrant kartlägga och söka förklaringar om UFO-fenomen, har ett rent forskningsmässigt värde.

Det finns en mängd frågor som kräver svar. Att kunna konstatera att vi inte är ensamma i rymden, att vi ibland får besök av civilisationer som har en högre utveckling än vi, är revolutionerande i sig själv.

**VTF** ARRANGERAR: INFORMATIONS- OCH DEBATTKVÄLL  
Humlegatan 20 i källaren

Den 21 april kl 19.00  
Buss nr 18  
Fri entre Kaffe

Ta med vänner och bekanta!

VÄLKOMMEN

## Föredrag på biblioteket

Det första arrangemanget som Västerås Tvärvetenskapliga Förening stod för, var ett offentligt föredrag på stadsbibliotekets hörsal.

VTF hade bjudit in Jan Fjellander från Stockholms forskningscenter för psyko-biofysik. Arrangemanget blev en bra start för föreningen.

Trots att det var söndag eftermiddag, kunde vi glädjas åt att ca 110 personer hade mött upp till ett livligt och fängslande föredrag.

VTFs ordförande, Sirkka Kokko, inledde med att hälsa föredragshållaren och publiken välkomna. Därefter började Fjellander med en allmän orientering om psykobiofysiska föreningen samt para-psykologin.

Fjellander beskrev med diagram och kurvor och en stor portion inlevelse och glatt humör, den s k Backstereffekten och dess tillämpning på ägg och växter. På ett vederhäftigt sätt förklarade han att växter kommunicerar med varandra och med människor och djur.

En kuriös upplevelse var att "höra ett ägg" med hjälp av bandspelarteknik tillämpad på mätelektrodena. En och annan fick sig kanske en tankeställare efter beskrivningen av hur ett ägg låter, när det släpps ned i kokande vatten. Detta är ju något som sker dagligen i de flesta hushåll.

Det som slutligen fängade publikens intresse var strålande färgbilder av Kirlian-effekten. Bildmaterialet visade t ex Matthew Mannings pekfinger vid olika tillstånd, normala och paranormala. Kirlian-effekten beskrivs i annan artikel i denna tidning.

VTFs vice ordförande, Lars-Åke Eriksson, avslutade mötet med att tacka Jan Fjellander för ett lärorikt och underhållande föredrag. Dessutom gav han en

allmän information om Västerås Tvärvetenskapliga Förening.

Föreningen kunde knappast ha fått en bättre inledning på verksamhetsåret. Vi tackar härmed Jan Fjellander för ett utmärkt föredrag. Ett tack också till de, som valde att komma till detta möte denna söndagseftermiddag. Den anslutning som mötet fick, vittnar om att ett stort intresse finns för ting utanför de vardagliga.

### Kirlian-effekten

har fått sitt namn efter en rysk tekniker, Semyon Kirlian, som upptäckte att all materia som placeras i högfrekventa högspänningsfält, omges av ett ljussken - en s k energikropp.

Levande materia (blad och fingrar m m) visade sig ha en förändrad form och färg vid olika sjukdomstillstånd. Man kunde påvisa en sådan förändring redan innan diagnos var möjlig med traditionella metoder. F o m olika sinnestillstånd påverkade ljusbilden mer än vad fysiska faktorer, som temperatur, fuktighet m m gjorde.

Det var svårt att finna en godtagbar förklaring till fenomenet. Man spekulerade om s k kall elektronemission, där de naturligt angivna elektronerna accelereras av högspänningsfältet och genom kollision med luftens kvävemolekyler åstadkommer ett ljussken.

En av de märkligaste upptäckterna med Kirlian-effekten är den s k "spökeffekten". Ett löv, där ca 10-20% klippts bort, behåller sin ljusbild som om det vore helt.

Man har gjort experiment med migränpatienter, där man fotograferat ljusbilden av patientens fingertopp under ett anfall och fått en kraftig utstrålning. Därefter har patienten behandlats med akupunktur och då har strålningsbilden starkt förändrats till att minska.

## Ny centralgrupp

UFO-Sveriges riksstämma i Örebro var den 7:e som gick av stapeln, men blev också något av en vändpunkt.

Vid årsmötesförhandlingarna blev UFO-Köping den nya centralgruppen och därmed blev UFO-Motala, "UFO-Kansli". I och med detta kan vi säga att nu har vi nått en bra bit på vägen, till att sprida den information som behövs.

Det för allmänheten öppna konferensprogrammet var väl besökt, ca 400 betalande åhörare. Programmet inleddes med visning av stillbildsfilmen "UFO-frågan", bestående av 80 diabilder.

Henry Svensson, överingenjör och verksam vid Milostaben i Skövde, höll därefter ett föredrag över ämnet "Fördömda fakta" och detta var en genomgång av den allmänna inställningen till UFO-problemet.

Anders Palm, populärvetenskaplig redaktör i bl a svensk veckopress höll sitt föredrag över "Rymdfärder och teknik, utforskandet av Mars". Han visade en del diabilder av planeter och science fiction-böcker samt berättade om dem och deras historia.

Därnäst behandlade Jan Fjellander ämnet "Psykbiofysik - ett forskningsfält med nya horisonter". J Fjellander kom in på en del personliga upplevelser i samband med sin verksamhet och sina intressen.

Programmet avslutades med en paneldebatt, ledd av föredragshållarna samt Thorvald Berthelsen och Carl-Axel Jonzon. Till dig, som gärna vill ha ett grundligare referat av riksstämman, rekommenderas kommande nr av "UFO-Information".

**Läs UFO-information**

## Kometer

Sedan urminnes tider har människan blivit vittne till sällsamma saker,, som framträder på himlen. Våra primitiva förfäder såg med förfäran på meteorers lysande framfart. Ändå var dessa snabbt övergående fenomen. Något som skrämde dem var emellertid lysande himlatecken som fanns på himlen natt efter natt. Rädslan för det oväntade fenomenet höll i sig nästan fram till våra dagar. Ännu bara för något hundratal år sedan var en komets uppdykande något som betydde krig, ofärd. Det var ett "järtecken".

Idag vet vi mer om kometerna, dessa solsystemets vagabonder. De dyker upp då och då och visar upp sin prakt.

I all sin skenbara storslagenhet, är ändå kometen något föga märkvärdigt. De är egentligen klippblock eller sammanflyttat smågrus och is, och kan som mest få en genomskärningsarea av ett par tre kilometer. Det vi ser av kometen är egentligen dess svans, som kan nå enorma mått, stundom en längd av 200 000 000 km, vilket är längre sträcka än mellan solen och jorden.

Kometen börjar utveckla sin svans när den närmar sig solen. På grund av solens enorma strålningstryck slits partiklar loss från den löst hopfogade kärnan. Omkring kärnan bildas ett hölje, som kallas koman och ur detta utbildas svansen. Denna är alltid riktad bort från solen. En komet har alltså svansen efter sig på sin väg mot solen, men skjuter den före sig när den avlägsnar sig.

Precis som planeterna har sina bestämda banor runt solen, har också kometerna sina. Skillanden består i, att de senares är betydligt mer vidsträckta och inte nära nog cirkelformade som planeternas, utan ellipsformade med solen i ena brännpunkten. Man skulle kunna jämföra

en komets bana med Apollos runt månen. Solen drar dem till sig, farten accelereras men banan är riktad utanför solens förgörande räckvidd. Med ett nytt farttillskott slungas de åter ut i ödsligheten för att återvända, somliga efter endast några år, andra efter tiotals några efter hundratusentals år. Kometer är ingen sällsynt företeelse. Med moderna instrument upptäckts ett tiotal nya kometer varje år, de flesta dock så ljussvaga att de inte kan upptäckas med blotta ögat. Vi hade tillfälle att se en komet, som fick namnet West, i februari. Den var dock så morgonpig och höll sig så nära solen att den var svår att upptäcka, när väderleksförhållandena så medgav.

Det händer att jorden på sin bana passerar igenom en kometsvans eller resterna av en sönderfallen komet. Då brukar präktfulla "Stjärnfallsregn", egentligen meteorskurar, uppstå. Välkända är Perseiderna klara augustinätter eller Leoniderna i november. Namnen härleds av att meteorerna tycks komma från dessa stjärnbilder i sina fall mot jorden.

## VÄGLÄNGDER I VÄRLDSALLTET

### UTTRYCKTA I LJUSETS GÅNGTID

Ljuset tillryggalägger per sekund 300.000 km, vilket på ett år blir ungefär 10 miljarder km. För att nå Jorden behöver en ljusstråle:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| från Månen                        | 1 sekund         |
| från Solen                        | 8 minuter        |
| från vårt solsystems rand         | 2 timmar         |
| från den närmaste fixstjärnan     | 4 år             |
| från Sirius                       | 8 år             |
| från Karlavagnens stjärnor        | 150 år           |
| från ett ljusmoln i Vintergatan   | 2.000 år         |
| från Vintergatans centrum         | 30.000 år        |
| från Andromedanebulosan           | 1,5 miljarder år |
| från de mest avlägsna världsöarna | 3 miljarder år   |

## OBS!

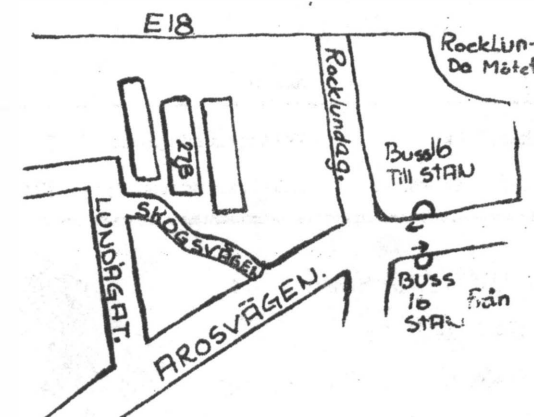
VTF har nu skaffat en egen lokal och detta innebär att vi som förening nu vill dra igång en verksamhet, som så många av våra medlemmar har väntat på.

Ett rykte säger att det verkar som föreningen har somnat in, men det vill vi härmed dementera, för det stämmer inte!

Det är ju så en gång för alla, att vi nio inom styrelsen kan inte bestämma vad du skall göra, det måste du tala om för oss, så ska vi försöka arrangera det som kan behövas.

Ang lokal vill vi försöka att vara där ca 3 gånger i veckan - kvällstid. Har du någon idé eller kanske bara lust att snacka är du välkommen upp.

Adressen är: Skogsvägen 27 B  
(Buss nr 16 till Arosvägen)



# BREVLÅDAN

Under denna vinjett vill vi gärna att du hör av dig. Det kan gälla något du inte är nöjd med inom föreningen, eller kanske en ny idé som du tycker att alla bör ha del av.

Det är så att vi i styrelsen vill svara på dina frågor i den mån vi kan.

Du måste ha klart för dig att Vimana är ett kontaktorgan för föreningen och detta innebär att du som medlem ska använda möjligheterna att komma med dina idéer till och om Vimana.

När du skriver till VTF använd då adressen:

Västerås Tvärvetenskapliga Förening  
Box 13024  
720 13 Västerås

## MEDLEMSAVGIFT

1976

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Medlemsavgift                                             | 40 kr |
| Medlemsavgift +<br>UFO Information                        | 75 kr |
| Medlemsavgift för<br>studerande o pensionärer             | 20 kr |
| Medlemsavgift för stud.<br>o pensionärer +UFO-Information | 55 kr |

Föreningens postgiro-konto 841282-7  
skall alltid användas vid alla  
inbetalningar.

Du har nu redan läst att vi har en lokal,  
men vi har ett akut problem som du kanske  
kan hjälpa oss med

### MÖBLERINGEN

Har du stolar eller rentav ett arbets-  
bord hemma som du inte använder, hör då  
av dig till oss, vi behöver dem!

Tack för hjälpen!

## INFORMATION OM A.F.U.

Denna information gäller särskilt dig  
som är intresserad av att låna böcker,  
tidskrifter o liknande angående UFO.

Du har nämligen möjlighet att göra det  
genom A.F.U. (arbetsgruppen för ufologi).  
Detta är ett servicecenter för UFO-  
forskning. Det största och det mest  
systematiska UFO-biblioteket i Sverige  
som innehåller böcker, småskrifter,  
tidskrifter och pressurklipp. Det  
kommer att utvidgas med band, film  
och foton senare.

För att få det hela att gå ihop ekono-  
miskt tar A.F.U. ut årlig avgift på  
20 kr om du vill använda dig av detta  
sätt att läsa mer om UFO-fenomen.

Du som är intresserad kontakta din  
förening eller nedanstående adress för  
ytterligare upplysningar.

Arbetsgruppen för ufologi  
Box 5046

151 05 Södertälje 5  
Postgiro 490714-3 Kjell Jonsson  
Tel: 0755/19168 - 08/287433

### Västerås Tvärvetenskapliga Förening

| Namn              | Adress               | Tel             | Funktion   |           |                    |                   |                 |            |           |
|-------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------|
| Sirkka Kokko      | Vetterslundsgatan 12 | 724 62 Västerås | 021-189811 | ordf      | Seija Ala-Rahasto  | Tomtebovägen 22   | 724 60 Västerås | 021-182347 | sekr      |
| Lars-Åke Eriksson | Smältverksgatan 156  | 724 74 Västerås | 021-353401 | vice ordf | Tove Eriksen       | Tornsvalegatan 55 | 724 72 Västerås | 021-355119 | vice sekr |
|                   |                      |                 |            |           | Karl-Erik Karlsson | Båbykorset 11     | 724 69 Västerås | 021-352262 | kassör    |

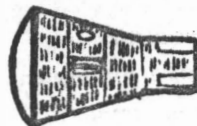
EN TIDNING SOM  
HANDLAR OM  
UFO-FORSKNING,  
OCH:



Astronomi



Meteorologi



Rymdforskning



Fornvidsforskning



Parapsykologi



Kemi