

Under hele vandringen langs Planetstien går man gennem et smukt og varieret landskab med udsigt over Limfjorden.

Planeterne er lavet som en sokkel af granit og en top af bronze, hvor en kugle viser planetens størrelse.

Position er angivet med en sten på Ryletorv ved Hygum.

Ude på det flade Gjeller Odde finder man Neptun og Pluto, de yderste planeter i vort solsystem. Pluto har en oval bane, og den er derfor vist i tre positioner. I sin mindste afstand fra Solen er den inden for Neptuns bane, i middelfaststanden er den vist på Gjeller Odde nordstranden; dens yderste position er angivet med en sten på Ryletorv ved Hygum.

Nu bliver der langt mellem planeterne. Uranus står på stranden et stykke nord for feriecenteret og lysbåddehavnen samt på Søgårdevjen.



Saturn med ringene.

Ved Vinkelhage kommer man forbi

asteroiden Ceres og Jupiter.

Snart herefter møder man Jorden med Månen, Mars, markeres af en buksdomhæk i plænen til højre for stien.

Herfra fortsætter man forbi Venus og Halleys Komet, som

57,9 millioner km i rummet.

og kommer først til planeten Merkur. Man har så tilbagelagt digt af Thøger Larsen. Herfra går man ud gennem Anlægget

heden har en diameter på 1.391.000 km. På Solen findes et valgte mælestok er den 1,39 m. Det vil sige, at den i virkelig-

Der er en stor bronzekugle, der viser solens størrelse. I den Inde i selve byen i det store vejsving i Vesterbjerg står Solen.

Lemvig ligger:

er opstillet i landskabet langs den del af Limfjorden, hvor

af en række skulpturer i granit og bronze, der systemet i mælestokken 1:1 milliard. Den består



lanstien ved Lemvig er en skalamodel af sol-

## - en vandring i solsystemet



## PLANETSTIEN

# PLANETSTIEN LEMVIG

- en model af solsystemet i skala 1:1 milliard



## DER PLANETENPFAD

- ein Skalamodel des Sonnensystems im Maßstab 1:1 Milliarde.

## THE PLANETARY PATH

- a model of the solarsystem in the scale 1:1 billion



Alle Planeten sind durch Granitsockel mit bronzenen Gipfeln markiert; eine kleine Kugel zeigt die Größe des Planeten.

Position ist durch einen Stein auf Ryletorv bei Hygum an-

auf dem Nordstrand von Gjeller Odde gezeigt; seine äußerste innerhalb von der Bahn des Neptuns, im Mittelabstand ist er nun gezeigt. In seinem kürzesten Abstand von der Sonne ist er Der Pluto hat eine ovale Bahn und ist deshalb in drei Positio-

den Pluto, die äußersten Planeten in unserem Sonnensystem.

Sezeichens bei Søgårde steht sowie am Søgårdevj. Auf der

nächste ist der Uranus, der auf den Strand in der Nähe des

Jetzt wird der Abstand zwischen den Planeten größer - der

Bei Vinkelhage kommt man an dem Saturn mit dem Ringen

vorbei.

den Mond, dem Mars, der Asteroid Ceres und dem Jupiter

gelegt. Von hier aus geht man an der Venus, der Erde mit

Dann hat man im Himmelsraum 57,9 Millionen km zurück-

die Grünanlage und kommt zunächst zum Planeten Merkur.

messer von 1.391.000 km hat. Von hier aus geht man durch-

139,10 cm groß. D.h. dass sie in Wirklichkeit einen Durch-

Sonne aus Bronze gemacht. Im gewählten Maßstab ist sie

In der Stadt - in der großen Kurve in Vesterbjerg - steht die

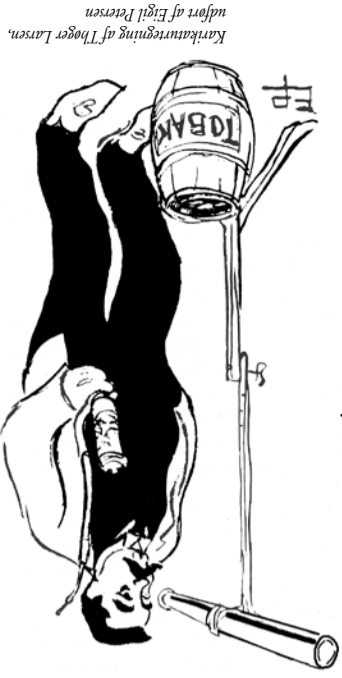
er Planetenpfad bei Lemvig ist ein Skalamodel



## - Fußwanderung im Himmelsraum



## DER PLANETENPFAD



All the planets are marked by a granite plinth with a bronze top where a small globe shows the size of the planet.

Ryletorv at Hygum.

marked by a stone on the outermost position it is

of Gjeller Odde, and in its shown on the north beach

In the middle distance it is within the orbit of Neptun,

distance from the Sun it is positions. In its shortest

is therefore shown in three

Pluto has an oval orbit and

planets in our solar system,

which are the most distant

is accompanied by Pluto,

will find Neptun which

At Gjeller Odde you

center and the marina, as well at the Søgårdevjen.

Uranus stands on the beach to the north of the holiday

After quite a distance you will reach the next planet, Uranus,

planets increase dramatically.

Saturn with the rings. From here, the distances between the

the asteroid Ceres, and Jupiter. At Vinkelhage you pass

Continue and pass Venus, the Earth with the Moon, Mars,

ished 57,9 million kilometres in space.

reach the planet Mercury at which point you have accomp-

From here you walk through the town park. You will first

That means that its real diameter is 1,391,000 kilometres.

Sun. It's a big bronze globe, in the scale chosen it is 139,10 cm.

Downtown - in the large bend at Vesterbjerg - you will see the

placed in the landscape along the Limfjord at Lemvig.

sculptures made of granite and bronze, which are

the Planetary Path at Lemvig is a model of the



## - a walk in space

## THE PLANETARY PATH



### Thøger Larsen - en digter under stjerner

Det smukke landskab, man kommer igennem når man går på Planetstien, har inspireret digteren Thøger Larsen til teksten i de kendte sange "Danmark, nu blunder den lyse Nat" og "Du danske Sommer jeg elsker dig". Udover landskabet lod Thøger Larsen sig gerne inspirere af det, han oplevede ved at studere stjernehimmelen gennem sine hjemmebyggede stjernebilleder. Thøger Larsen blev født og opvokset nær Gjellerodde, og han levede det meste af sit liv i Lemvig. På Lemvig Museum finder man en særpræget udstilling "Thøger Larsen - en digter under stjerner", som blandt andet fortæller om Thøger Larsens interesse for astronomi og samtidig er en introduktion til Planetstien.

### Thøger Larsen - ein Dichter unter Sternen

Wenn man auf dem Planetenpfad spazieren geht, gewinnt man einen Eindruck von der Größenverhältnissen und Abständen im wirklichen Sonnensystem. Gleichzeitig bewegt man sich durch eine sehr schöne und variierte Landschaft, die ganze Zeit mit Aussicht auf den Limfjord. Eben diese Landschaft inspirierte Thøger Larsen, den bekannten, dänischen Dichter, zu seinen schönen Gedichten. Er beschäftigte sich außerdem viel mit Astronomie, und erforschte den Himmelsraum wissenschaftlich. Seine Beobachtungen benutzte er in seinen Gedichten. Wenn man mehr von Thøger Larsen und seinen Gedichten wissen möchte, kann man eine Ausstellung über das Thema im Museum Lemvigs sehen. Es liegt in Vesterbjerg, in der Nähe der Sonne.

### Thøger Larsen - a poet under the Stars

A walk on the Planetary Path will give you an impression of the dimensions and distances of the real solar system. At the same time you can enjoy the beautiful and varied landscape - all the time with a view over the Limfjord. This landscape gave inspiration to the wellknown Danish poet, Thøger Larsen, who was also scientifically engaged in astronomy. He made use of the observations in his poems. At the Lemvig Museum you can see a Thøger Larsen exhibition. The Museum is situated in Vesterbjerg - near the Sun.



Der er gratis adgang til Planetstien, og der er åbent døgnet rundt. På Lemvig Museum kan man træffe aftale om omvisning og tilrettelæggelse af ture ad Planetstien.

Freier Zutritt für die Planetenpfad Tag und Nacht.

Free entrance to the Planetary Path day and night.

Planetstien er anlagt i årene fra 1984 til 1996 efter idé af Ole J. Knudsen og Claus Nauntoft. Formgivning: Claus Nauntoft. Stenhuggerarbejde: Ejgil Westergaard. Bronzestøbning: Leif Jensen.

På Lemvig Museum kan man få flere oplysninger om Planetstien. På museets hjemmeside finder man desuden en mere udførlig tekst om Planetstien, planeterne og Thøger Larsen.

På Lemvig Museum er der ansat en museums pædagog som gerne hjælper skoler, gymnasier, foreninger og andre med at formidle Planetstien. Så uanset om du er lærer for en 2. klasse, et fysikhold eller en gymnasieklasse kan vi aftale et besøg, som passer til dine elever.

### Lemvig Museum

Vestergade 44 . 7620 Lemvig  
Tlf. 97 82 00 25  
lemvigmuseum@post.tele.dk  
www.lemvigmuseum.dk



# NISSUM BREDNING

**P Pluto**  
yderst i sin bane

Klostervej  
- mod Klinkby

**P Pluto**  
-middelafstand fra solen

**P**

**Gjeller Odde**

Gjeller Sø

**P Pluto**  
inderst i sin bane

**Neptun**


Thøger Larsen stenen


## Nabostjerner

Her har man alt længe troet, at Planeten Mars var beboet. I Kikkert af større Kaliber har den nemlig vist nogle Striber, der saa' saa fornuftige ud, at de næppe var skabte af Gud.


På Mars har man forhen troet, at Jorden vist var beboet. Det Skøn man dog maatte forlade med den Motivering - ak ve: at der på dens Overflade var intet fornuftigt at se.

Thøger Larsen, 1905

 Planetstien er en model af Solsystemet i målestokken 1:1 milliard. Det vil sige, at Solen og de planeter, der kredser omkring den er formindsket én milliard gange, og det samme gælder afstanden mellem dem. I Planetstiens målestok svarer 1 meter til 1 million kilometer.


Planetstien er markeret med symbolet 


En del af ruten går over privat sommerhusareal, og man bedes tage hensyn ved passage af dette.

 Der Planetenpfad ist ein Modell des Sonnensystems mit dem Maßstab 1 bis 1 Milliarde. Das bedeutet, dass die Sonne und die Planeten, die um die Sonne kreisen, um eine Milliarde vermindert sind. Das Gleiche gilt für den Abstand zwischen der Sonne und den Planeten. 1 Meter in dem Maßstab des Planetenpfades ist gleich 1 Million Kilometer.

Der Planetenpfad ist mit dem Symbol  markiert.

Ein Teil der Route läuft durch ein privates Ferienhausgebiet. Wir bitten Sie Rücksicht zu nehmen, wenn Sie das Gebiet durchqueren.

 The Planetary Path is a model of the solar system on a scale of 1:1 billion. This means that the Sun and the planets in orbit around it are represented by models one billionth of their actual size. At the scale of the Planetary Path one meter corresponds to a million kilometres.

The Planetary Path is marked with the symbol 

A part of the Planetary Path is passing private areas, so please tread carefully.

Gransgårdvej

Gjelleroddevej

Søgårdevejen  
**Uranus**

**Uranus**

Æren-  
prisvej

Tørring

Hornsø

Lemvig  
Feriecenter  
**Vinkelhage**

Kabel

**Saturn**

LEM VIG

Strandvejen

**Jupiter**

**Mars**

**Jorden**

**Venus**

**Merkur**

**Solen**

**Ceres**

**Månen**

**Halley's komet**

Havnen

Lemvigvej

Heldumvej

Vestergade  
Lemvig  
Museum



Torvet

Vesterbjerg  
**Lemvig**