



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

At Gjeller Odde you will find Neptune which is accompanied by Pluto, the most distant planets in our solar system. Pluto has an oval orbit and is therefore shown in three positions. In its shortest distance from the Sun it is shown on the north beach of Gjeller Odde, and in its outermost position it is marked by a stone on the Rylertorv at Hylgum. In the middle distance it is shown on the north beach of Gjeller Odde, and in its outermost position it is marked by a stone on the Rylertorv at Hylgum.

THE PLANETARY PATH - a walk in Space



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 hjemmbyggede stjernekikkerter. Thøger Larsen blev født og opvoksede 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 Thøgers Larsens interesse for astronomi og samtidig er en introduktion til Planetstien.

Thøger Larsen - ein Dichter unter Sternen
 Wenn man auf dem Planetenpfad spazierengeht, 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 Planetenpfad bei Lemvig ist ein Skalenmodell des Sonnensystems im Maßstab 1:1 Milliarde. Es besteht aus mehreren Skulpturen aus Granit und Bronze, die in der Landschaft an dem Teil des Limfjords wo Lemvig liegt, aufgestellt sind. In der Stadt - in der großen Kurve in Vesterbjerg - steht die Sonne aus Bronze gemacht. Im gewählten Maßstab ist sie 139,10 cm groß. D.h. dass sie in Wirklichkeit einen Durchmesser von 1.391.000 km hat. Von hier aus geht man durch die Grünanlage und kommt zunächst zum Planeten Merkur. Dann hat man im Himmelsraum 57,9 Millionen km zurückgelegt. Von hier aus geht man an der Venus, der Erde mit dem Mond, dem Mars, der Asteroid Ceres und dem Jupiter vorbei. Bei Vinkelhage kommt man an dem Saturn mit dem Ringen vorbei. Jetzt wird der Abstand zwischen den Planeten größer - der Planetenpfad bei Lemvig ist ein Skalenmodell des Sonnensystems im Maßstab 1:1 Milliarde. Es besteht aus mehreren Skulpturen aus Granit und Bronze, die in der Landschaft an dem Teil des Limfjords wo Lemvig liegt, aufgestellt sind. In der Stadt - in der großen Kurve in Vesterbjerg - steht die Sonne aus Bronze gemacht. Im gewählten Maßstab ist sie 139,10 cm groß. D.h. dass sie in Wirklichkeit einen Durchmesser von 1.391.000 km hat. Von hier aus geht man durch die Grünanlage und kommt zunächst zum Planeten Merkur. Dann hat man im Himmelsraum 57,9 Millionen km zurückgelegt. Von hier aus geht man an der Venus, der Erde mit dem Mond, dem Mars, der Asteroid Ceres und dem Jupiter vorbei. Bei Vinkelhage kommt man an dem Saturn mit dem Ringen vorbei.

DER PLANETENPFAD - Fußwanderung im Himmelsraum



Planetstien ved Lemvig er en skalamodel af solsystemet i målestokken 1:1 milliard. Den består af en række skulpturer i granit og bronze, der er opstillet i landskabet langs den del af Limfjorden, hvor Lemvig ligger. Indt i solve byen i det store vevsving i Vesterbjerg står Solen. Det er en stor bronzekugle, der viser solens størrelse. I den valgte målestok er den 1,39 m. Det vil sige, at den i virkeligheden har en diameter på 1.391.000 km. På solen findes et dygt af Thøger Larsen. Herfra går man ud gennem Anlægget og kommer først til planeten Merkur. Man har så tilbagelagt 57,9 millioner km i rummet. Herfra fortsætter man forbi Venus og Halleys Komet, som markeres af en bukshornhæk i plænen til højre for stien. Snart hører man i landskabet med Månen, Mars, asteroiden Ceres og Jupiter. Ved Vinkelhage kommer man forbi Saturn med ringene. Nu bliver der langt mellem planeterne. Uranus står på stranden og sykkle nord for færdcentret og Iysbæddehavnen samt på Søgårdevej. Ude på det flade Gjeller Odde hender man Neptun og Pluto, de yderste planeter i vort solsystem. Pluto har en oval bane, og det er derfor vist i tre positioner. I sin mindste afstand fra Solen er den inden for Neptuns bane, i middelfastanden er den vist på Gjeller Odde nordstænd; dens yderste position er angivet med en sten på Rylertorv ved Hylgum. Planeterne er lavet med en sokkel af granit og en top af bronze, hvor en kugle viser planetens størrelse. Under hele vandringen langs Planetstien går man gennem Limfjorden og vartret landskab med udsigt over Limfjorden. Et smukt og vartret landskab med udsigt over Limfjorden.

PLANETSTIEN - en vandring i solsystemet



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.telec.dk
 www.lemvigmuseum.dk

PLANETSTIEN LEMVIG
 - en model af solsystemet i skala 1:1 milliard



DER PLANETENPFAD
 - ein Skalamodell des Sonnensystems im Maßstab 1:1 Milliarde.
THE PLANETARY PATH
 - a model of the solarsystem in the scale 1:1 billion

Fotograf: Pheleas af Claus Nauntoft
 Grafik: Ejsil Petersen
 2017 - Lemvig Museum



NISSUM BREDNING

P Pluto
yderst i sin bane

Klostervej
- mod Klinkby

P Pluto
-middelfast
fra solen

P
Gjeller Odde

Gjeller Sø

P Pluto
inderst i sin bane

Neptun

Thøger Larsen stenen

Underbjerg
her lå Thøger Larsens
barndomshjem

LEM VIG

Uranus

Uranus

Æren-
prisvej

Tørring

Hornso

Lemvig
Feriecenter
Vinkelhage

Kabbel

Saturn

LEM VIG

Jupiter

Mars

Jorden

Venus

Merkur

Solen

... Ceres

Månen

Halley's komet

Flavnen

Vestergade
Lemvig
Museum
Torvet

Vesterbjerg

Lemvig

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.