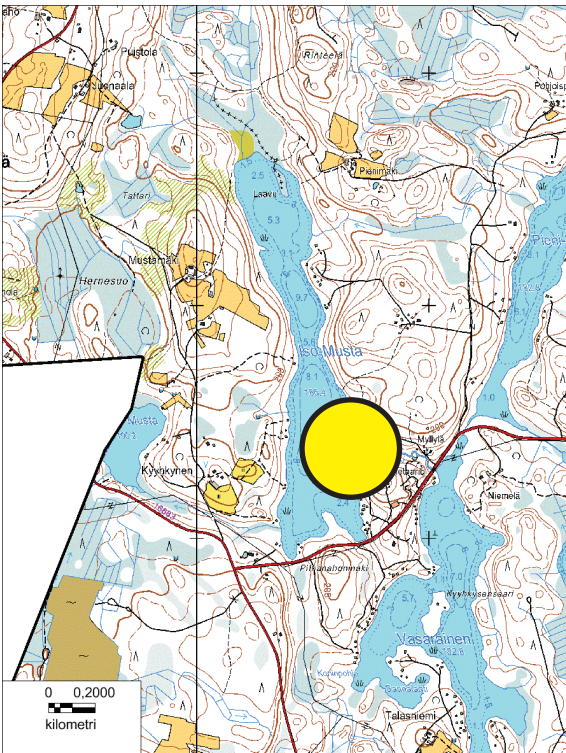




Kuva: <http://www.kallioplanetaario.fi>



Kuva: Markku Nyfelt



KALLIOPLANETAARIO JA NYRÖLÄN OBSERVATORIO

Opetuskäyttö

Tähtitiede, tähtitaivas, avaruus, valo, kaukoputki, seikkailuohjelmat.

Kuvaus

Jyväskylän Sirius ry rakensi Nyrölään maaseututähtitornin v. 1997. Nyrölään kyläsuunnitelman matkailuhankkeen tuloksena Kallioplanetaario avattiin juhlavasti 27.4.2008. Nyrölä tunnetaan myös kansainvälisesti, sillä vuonna 1999 Nyrölään tähtitornista havaittiin uusi pikkuplaneetta, joka nimettiin kylän mukaan: 22978 Nyrola.

Nyrölään Kallioplanetaario on maailman ainut kiven sisään louhittu planetaario. Planetaarionäytöksiä on tarjolla 12 eri teemasta. Lisäksi on mahdollisuus räätälöidä oma teema. Auditoriossa voi katsella ja kokea kolmiulotteisia elokuvia, ja tarjolla on myös musiikkiesityksiä. Planetaariossa voidaan elokuvien lisäksi näyttää reaaliaikaista kaukoputkikuvaa tähtitaivaalta. Projektorilla voidaan katsoa myös erilaista video- ja tietokonemateriaalia sekä pelata pelejä.

Avaruuden ihmeiden lisäksi vierailijat pääsevät tutustumaan myös ympäröivään luontoon paikallisten eräoppaiden sekä luontopolkujen avulla. Lähiympäristössä on [Pienen karhun seikkailurata](#).

Jyväskylän tähtiharrastusyhdistys Jyväskylän Sirius ry järjestää [omassa observatoriossaan](#) tähtinäytäntöjä, havaintotoimintaa, jäseniltoja, retkiä, kaukoputkenrakennusta ja julkaisutoimintaa. Tähtinäytäntöjä järjestetään kaikilla Jyväskylän Siriuksen tähtitorneilla, Nyrölässä lokakuun alusta maaliskuun loppuun saakka selkeällä säällä. Siriuksen nettisivuilla on yhteys Nyrölään reventulikameraan.

Opasteet ja retkipalvelut

Kallioplanetaario sijaitsee Nyrölään kylässä 20 kilometriä pohjoiseen Jyväskylän keskustasta. Planetaarion osoite on Vertaalantie 419, opastus Keuruuntietä ja 4-tieltä. [Kallioplanetaarion nettisivuilla](#) on lisää tietoa tarjonnasta koululaisryhmille. Paikalla on kahvila-ravintola.

Tähtikeskuksen toiminnasta vastaa Tähtipolku Oy, ja Nyrölään kyläyhdistys on yksi sen pääosakkaista. Sirius ry:n toimisto on Kallioplanetaariolla. Nyrölään observatorion osoite on Vertaalantie 449, 40270 Palokka.

Lähteet

[Kallioplanetaario](#)
[Nyrölään kyläyhdistys](#)
[Jyväskylän Sirius ry](#)