

Tervetuloa itävallan suurimpaan tippukiviluolaan,joka sijautsee Peggaussa ja on nimeltään Lurgrotte

Luola löydettiin 1.huhtikuuta 1894

Italialainen tiedemies nimeltään Max Brunello, löysi kyseisen luolan. Tutkimukset aloitettiin Semriachissa, koska Peggau oli noihin aikoihin nousuveden peitossa (vesi pystyttiin poistamaan vasta vuonna 1913). 29. huhtikuuta, vuonna 1894, jäivät seitsemän vuoristotyöntekijää rankkasateen jälkeen luolaan loukkuun. 1000 pelastuspartion jäseintä onnistuivat vapauttamaan heidät yhdeksän päivän kuluessa.

Kuinka luola suljetti

Luolassa on kaksi sisäänkäyntiä: Lurgrotte Peggau ja Semriach (Yllämainitut paikkakunnat ei tee kauppoja keskenään. Lurgrotte Peggau on yhtiö ja Semriach on yksityisessä käytössä). 13. helmikuuta 1935: Silloin käveltiin luolassa ensimmäistä kertaa päästä päähän. Kuuden kilometrin kävelymatka luolassa kesti 18 tuntia. Rakennustyöt kestivät 20 vuotta ja vuonna 1957 oppaat esittelivät tätä luolaa ihmisille 3-4 tunnin ajan. Mutta vuonna 1975 saapui vuosisadan suurin tuho tuhoava ja kaiverrut tiet tuhoutuivat taas.

Luolan perustaminen

Luola olin rikkoontunut harjaantuneiden lähteiden takia, joista valui jatkuvasti vettä luolaan sisään aiheuttaen suuria tuhoja. Luolaan muodostui monikänteisiä, labyrintintapaisia kävelyteitä. Itävallassa on suurinpiirtein 10000 tippukiviluolaa. 4500 niistä on Steiermarkissa mutta vain 25 on sallittu vierailijoille katseltavaksi.

Kuinka tippukivet muodostuvat

Kun kallionsissa oleviin pieniin koloihin tunkeutuu vettä muodostuu pieniä kiventäpäisiä kuvioita. Kun tippukivi alkaa käydä liian painavaksi, se alkaa pisaroida. Kiven osat alkavat hitaasti haljaantua kalliolla.

Opastus

Lyhyt opastusmatka kestää tunnin eli yhden kilometrin kävelymatka Luolan sisällä palavat elektrooniset valot. Jokaisen vierailijan olisi paras laittaa takki päälle, sillä luolassa on melkoisen kylmä ja kostea. Talvella tehdyt opastusmatkat voivat myöskin kestää 5-7 tuntia.

A 8120 Peggau Lurgrottenstr.2

Internet: www.lurgrotte.com E-mail: lurgrotte@aon.at

1.Yleistiedot:Kesällä ja talvella on luolassa 10°C,ilman kosteus 97%,vedessä 8-10°C,vedessä elää pieniä rapuja,jotka ovat suunnilleen 2cm pitkiä.Luolassa on myöskin hämähäkkejä ja monia muita pikku olioita,kuten esim.lepakoita(yhteensä 460 lepakkoa,mutta 9 eri lajia).Ne lentävät ympäriinsä lokakuusta toukokuuhun asti.Kyseisen joki virtaa Peggaun halki.ohittaa luolan sisäänkäynnin 1,8 kilometrin verran.Kukaan ei ole pysynyt saamaan selville kyseisen joen alkuperää.

2.Luolan tutkiminen oli hyvin vaikeaa,sillä luolan sijaintipaikalla virtaavat monia eri jokia sellaisella voimalla,että ei ole paljon mahdollisuuksia päästä tutkimaan kaikkia luolan osia.

3.Luolan etuosan nähtyämme,voimme päästä katselemaan aidon luolakarhun luita,jotka sijaitsevat erään kivisillan vieressä.Karhun luut kuuuluvat eräälle luolalassa asuneelle karhulle ja eräälle Peggaussa asuneelle karhull.Luut ovat suurinpiirtein 20000 vuotta vanhoja.

4.Ensimmäinen suuren tippukivin pudotessa voimme nähdä seinillä jakatolla vedestä ja hiekasta muokkaneita painoksia.Kivet ovat 400-350 miljoonia vuotta vanhoja ja muodostuivat aivan aikojenalussa.

5.Raudasta,metallista ja mangaanista muodostunutta kiveä kutsutaan Baldachiksi,joka on kiiltävän värikäs.Viereiset portaat johtavat meidät marmorikiven luo.Siniharmaat kalkkikivet on ympäröity hienoilla keltavalkoisilla nauhoilla.Eräs taiteilija nimeltään Timm Ullrichs kaiversi kaksi kivistä kättä toivoen että ne kasvaisivat yhteen.

6.Eräässä suuressa luolahuoneessa jonne päästetään kahden tunnelin kautta,tapaisivat Peggaun ja Semriachin tiedemieset toisensa vuonna 1924.

7.Sitten voimme nähdä Etelä Tirolin mukaan nimitettyjä tippukiviä.

8/9.Sen jälkeen ohitamme kellon ja suuntamme alueelle jossa on Tirollile tyypilisiä tippukivimuotoja.

10.Sen alapuolella on sadekuilu missä sataa koko vuoden.Vettä valuu sekunissa 10-40 litraa(8-10°).Silloin tällöin sataa myöskin pari pientä rapua uiskenella tällä alueella.

11.Kivi nimeltään Prinssi(Sen reunat näyttivät aikoinaan kruunun muotoisilta) on 3,7 metriä ja 3 tonnia painavat.Prinssi on yksi suurimmista riipuvistatippukivistä.

12.Kilometrin pituinen matkamme päätty tähään.Nyt menemme takaisin 20 metrin korkean luolan kautta.

13.Luolan toinen puoli(matkapituus:1km)näytetään vierailijoille tia kuvien kautta,sillä Semriachiin johtavat kuuden kilometrin pituinen tie ei ole enää meidän käytössämme.