

## BIENVENUS DANS LA LUR-GROTTE DE PEGGAU!

La Lur-Grotte est la plus grande grotte active d'Autriche qui est ouverte au public!

### Son histoire d'exploration

La première documentation de la grotte date de 1836. Elle ne sera découverte qu'en 1894, lorsque six spéléologues y ont été enfermés par une inondation pendant neuf jours. En 1913 on a commencé avec la construction d'une galerie d'assèchement de 85 mètres de longueur qui permettait l'ouverture de la grotte en partant de Peggau.

La première traversée accomplie a pu être réalisée en 1935.

### La visite guidée

La visite simple (1 heure de durée) s'étend à 1 km dans l'intérieur de la grotte et ce parcours est illuminé par des lampes électriques.

La visite complète (2 heures de durée) s'étend à 2 km dans l'intérieur de la grotte et cette section de la promenade est illuminée en partie par des lampes de carbure.

La température reste constante à 10 degrés pendant toute l'année et l'humidité atmosphérique s'élève à une moyenne de 95 %.

### La formation

La Lur-Grotte se formait par un processus de plissement qui causait des fissures et des fêlures dans le cristal. Au cours des millions d'années ces fissures étaient dilatées par l'effet solvant de l'eau et ainsi se sont créés des ravins et des dômes fantastiques.

### La formation de la concrétion calcaire

Une stalactite ainsi qu'une stalagmite se forment à l'aide des particules minuscules qui sont transportées par les gouttes d'eau. Les particules déposent à la voute respectivement au sol. Nous voilà en face d'une spectaculaire évolution des stalactites et des stalagmites patiemment sculptées millénaires après millénaires par le mariage de l'eau et du cristal. Au cas d'une réunion des deux blocs nous parlons d'une concrétion.

### Les horaires d'ouverture

La Lur-grotte est ouverte au public du  
1er avril au 31 octobre tous les jours  
de 9 à 16 heures.

Hors saison un preavis est recommandé.

Nous espérons que vous gardez un excellent souvenir de la Lur-Grotte qui est un joyau historique.

1.4.-31.10. täglich von 9-16 Uhr  
Tel. + Fax 03127 / 2580  
Internet : [www.lurgrotte.com](http://www.lurgrotte.com)  
E-Mail : [lurgrotte@utanet.at](mailto:lurgrotte@utanet.at)