



## Excursion scientifique au Weissenstein

Dimanche 7 juin 2009

Le comité d'organisation préconise un déplacement en voitures particulières au vu du nombre insuffisant de participants aux courses pour marcheurs. Il ne faut pas oublier que les frais de car sont très importants.

Itinéraire : Neuchâtel – Soleure – Oberdorf

Point de ralliement : à 09h00 au télésiège de la station d'Oberdorf.

Déroulement de la course : Visite de la carrière ( empreintes de dinosaures ) de Lommiswil.  
Montée en télésiège au Weissenstein.  
Visite de la grotte de Nidlenloch.  
Circuit sur les deux sommets du Weissenstein.  
Visite des ruines du château de Balm.

Prévoir : lampe de poche, tenue pour marche en montagne, pique-nique.

Prix du télésiège : aller/retour oberdorf – Weissenstein CHF 17.-  
Enfants de 6 à 16 ans : demi tarif.

Le soin est laissé aux participants non motorisés de chercher une place dans l'une des voitures partiellement occupées. S'il devait se trouver des personnes non prises en charge, ou alors des places à disposition, ces personnes sont priées de téléphoner à Myriam au 032.853.45.83.

En cas de mauvais temps, la course est annulée.  
Renseignements au 032.853.45.83.

Au plaisir de vous voir bientôt

Comité central et commissions scientifiques

Course annulée dû à une très mauvaise météo.

J. Cl Sermet et moi-même avons fait la reconnaissance de la course.

## **Course scientifique du Club Jurassien dans la région du Weissenstein, le 7 juin 2009.**

Comme ce printemps, nous convions les clubistes à une course « découverte » surtout botanique et géologique dans une des parties du Jura suisse peu connue des neuchâtelois. Il s'agit pour cette première excursion du mois de juin d'aller explorer le massif du Weissenstein au-dessus de Soleure. Le point de départ est fixé sur les hauts d'Oberdorf à la station de télésiège au pied du Weissenstein, à proximité de Soleure. De là nous nous rendrons à pied à la carrière de Lommiswil (lieu classé) pour y examiner les traces de Dinosaures, qui constituent une des premières découvertes du passage de ces espèces en Suisse. Retour à Oberdorf pour emprunter un télésiège nostalgique à deux places, (actuellement ce type d'installation n'est plus autorisé) qui nous conduira sur un des sommets du Weissenstein à 1284 mètres, où se trouve l'hôtel Kurhaus. C'est un ancien établissement thermal de style « Art nouveau », très apprécié des excursionnistes : un petit musée y présente l'histoire de la montagne locale, notamment les cures de petit lait proposées autrefois dans l'établissement, et un jardin botanique y dévoile plus de 200 espèces de plantes de montagne. Du Kurhaus, nous marcherons en direction ouest, jusqu'à la grotte du Nidlenloch (trou de la crème !) au Hinter Weissenstein à 1226 mètres. Cette grotte d'environ 8 km de longueur pour une dénivellation de 400 mètres constitue un des importants lieux d'initiation des spéléologues, de part ses dimensions et ses difficultés. Bien entendu nous n'entraîneront pas les clubistes dans ces profondeurs ; toutefois nous aurons la possibilité de parcourir environ 200 mètres des premières galeries avant les puits, ceci pour ceux qui en auront le courage, cette grotte n'étant pas équipée pour le tourisme. Ne pas oublier de prendre avec soi des lampes de poche (lampe frontale recommandée) et des chaussures adéquates.

Après cet intermède spéléologique, et après le pique-nique, nous rebrousserons chemin en direction de l'Est par l'arrête du Hächler, jusqu'au Röti, plus haut sommet du Weissenstein (1395 mètres); de là nous nous dirigerons vers le sud jusqu'au point de vue remarquable du Balmfluechöpfli (1289 mètres). Le panorama qu'on y découvrira en vaut la peine ! Puis ce sera le retour jusqu'à la station intermédiaire du télésiège à Nesselboden.

Le retour aux voitures nous permettra de nous rendre encore à Balmberg à quelques km d'Oberdorf, pour y visiter l'étonnante ruine du château de Balm, impressionnant château-fort construit dans une falaise. Cet endroit, où l'on accède par une longue rampe et quelques marches, constitue un des château-fort de falaise les plus importants de Suisse ; il vaut la peine de le visiter d'autant qu'il est fort peu connu en Suisse romande.

Cette visite clôturera en point d'orgue cette magnifique journée, puisque le retour sur Neuchâtel est prévu après cela. Signalons que cette course nécessitera environ 4 heures de marche au total. Elle sera renvoyée en cas de mauvais temps, la pluie et les orages sur les crêtes n'étant pas les bienvenus ! Venez-y nombreux, avec vos enfants et vos amis.

*Le comité central et les Commissions scientifiques.*

# Auf den Spuren der Dinosaurier

Beim Steinbruch von Lommiswil/Oberdorf können von einer gesicherten Plattform aus die Spuren von Dinosauriern beobachtet werden. Grosse Schautafeln informieren über die Entstehung der Spuren. Der Steinbruch ist wegen Steinschlag gesperrt!



Die Spuren stammen vom Brachiosaurus



Der Steinbruch ist von Lommiswil und von Oberdorf in 20 Minuten zu erreichen. Der mit Fahrverbot belegte Fussweg ist signalisiert.

## NATURMUSEUM SOLOTHURN



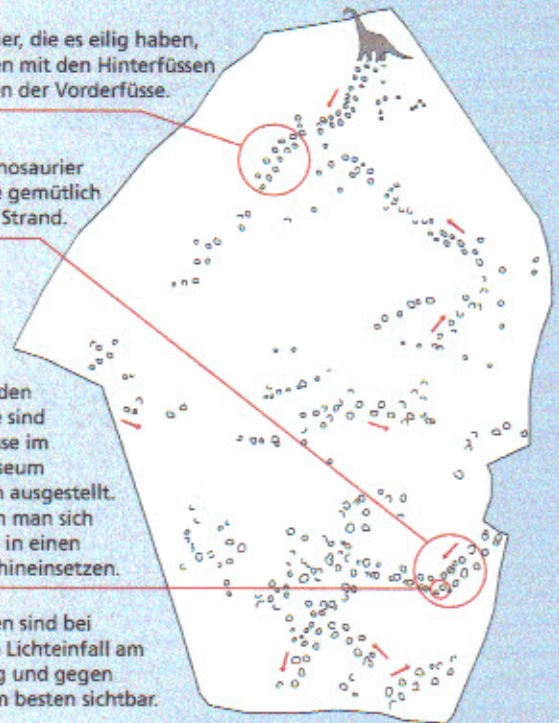
### Die Spurenwand im Steinbruch Lommiswil

Dinosaurier, die es eilig haben, übertreten mit den Hinterfüssen die Spuren der Vorderfüsse.

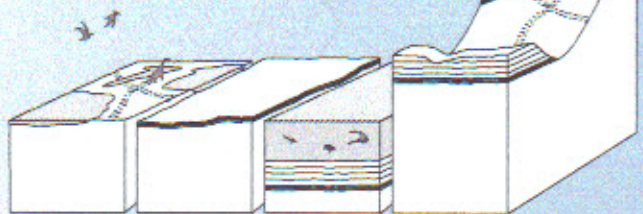
Dieser Dinosaurier wanderte gemütlich Richtung Strand.

Diese beiden Abdrücke sind als Abgüsse im Naturmuseum Solothurn ausgestellt. Dort kann man sich gefahrlos in einen Abdruck hineinsetzen.

Die Spuren sind bei schrägem Lichteinfall am Vormittag und gegen Abend am besten sichtbar.



### Die Entstehung der Spurenwand



Vor 145 Mio. Jahren ziehen Dinosaurier durch die Gezeiten-tümpel am Ufer.

Die Spurenschicht versinkt, wird überlagert und durch den Druck versteinert.

Nach über 100 Mio. Jahren faltet sich der Jura und verwittert durch Eis und Wasser.

# Points de vue grandioses et ruine impressionnante

## 41 Weissenstein – Günsberg (Randonnée 3 h)

Un télésiège, au charme nostalgique, nous conduit d'Oberdorf (sur la ligne ferroviaire Soleure-Moutier) au sommet de la montagne dominant la ville de Soleure, du haut de ses 1284 m d'altitude – le Weissenstein. Nous y découvrons un hôtel récemment rénové. Depuis 1828 déjà, il y avait là une auberge avec une modeste activité de cure médicinale. Les hôtes – qui avaient évidemment gravi la montagne à pied – venaient boire du petit-lait dans une ancienne étable transformée à cet effet. Ensuite, ils remplissaient leurs poumons des effluves de l'écurie: les émanations des vaches étaient autrefois considérées comme

particulièrement bienfaisantes. Ces odeurs s'échappaient de l'étable pour emplir les chambres aménagées juste au-dessus. Depuis, les méthodes de guérison ont, par chance, évolué. L'attrait du Weissenstein est lui, demeuré. Il fait partie des montagnes jurassiennes les plus visitées en automne, lorsqu'une épaisse couverture de brouillard recouvre le Plateau. Par temps dégagé, la vue s'étend du Säntis au Mont-Blanc.

Notre randonnée conduit du Weissenstein (réserver un peu de temps supplémentaire pour la visite du Jardin jurassien) en direction de l'est, pour passer tout d'abord

### Région:

Jura soleurois;  
carte nationale 1107  
«Baisthal».

### Degré de difficulté:

Facile – avec de jeunes enfants choisir le chemin direct pour Röti et non l'itinéraire par Balmfluechöpfli – 111 m en montée, 771 m en descente.

### Saison:

De mai à octobre.

### Moyens de transport:

Train (411), télésiège (2026) et car postal (410.25).

### Particularités:

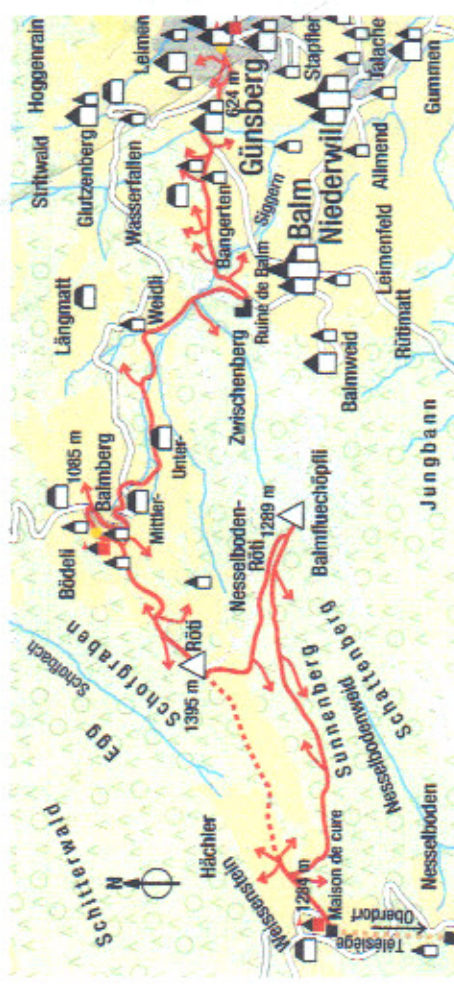
Jardin jurassien au Weissenstein, 200 plantes répertoriées.

### Informations:

Télésiège du Weissenstein,  
Tél. 032 626 46 00,  
[www.seilbahnweissenstein.ch](http://www.seilbahnweissenstein.ch)



Vue sur la région de Soleure depuis le Weissenstein.



par le Röti, puis par Balmberg et aboutir enfin à Günsberg. Le chemin direct (tracé en pointillé sur la carte) réduit la randonnée d'environ 20 minutes. Nous n'émprunons pourtant pas ce raccourci, mais choisissons l'itinéraire traversant la forêt de Sunnenberg, pour rejoindre Nesselboden-Röti. Ceux qui le désirent peuvent grimper jusqu'au Balmfluechöpfli (1289 m). Le panorama en vaut largement la peine! Ce chemin n'est pourtant destiné qu'aux randonneurs qui n'ont pas le vertige et aux enfants habitués à la montagne. Le prochain point fort de la balade nous attend à Röti, le second sommet le plus élevé du Weissenstein. Le poète Carl Spitteler voyait sur le Röti «le trône des Dieux». Après avoir pleinement joui de ce lieu et de son panorama, nous entamons notre descente. Le chemin conduit le long de la crête boisée située à l'est, jusqu'à Balmberg. Le promeneur qui se sent fatigué après cette première moitié de randonnée, peut se restaurer à l'auberge ou même prendre le car postal pour rejoindre Soleure.

Ceux qui en redemandent poursuivent la balade par la ruine de Balm, pour rejoindre Günsberg. Pour ce faire, nous suivons la petite route de montagne, qui mène à Mittler-Balmberg, Unter-Balmberg et Weidli, pour aboutir à la ruine de Balm, située à l'orée de la forêt.

Au pied du Balmflue, nous découvrons les vestiges des murs impressionnants d'un château fort, construit dans la falaise. L'édifice érigé sur une terrasse rocheuse par le baron de Balm, au XI<sup>e</sup> siècle, est constitué d'un complexe de bâtiments. L'accès à la ruine, encastrée dans la falaise, est rendu possible par une longue rampe et quelques marches. L'endroit est impressionnant – il s'agit d'un des châteaux forts les plus importants de Suisse. De là, le chemin n'est plus long pour rejoindre Günsberg, d'où le car postal nous reconduit à Soleure (liaison pour Oberdorf).



La visite des ruines du château fort de Balm est une sensation pour petits et grands.