

WANDERN mit Lichtgeschwindigkeit

DER PLANETENWEG LAUTERBACH

Seit dem Frühjahr 2011 ist hier mit dem Planetenweg eine neue Dimension in Sachen Wandern zu Hause. Vier Milliarden Kilometer – so weit ist es von der Erde bis zum äußersten Planeten unseres Sonnensystems, dem Neptun. Die Entfernung von der Erde zur Sonne beträgt „nur“ 150 Mio. km, aber das Licht benötigt dafür schon acht Minuten. Wie kann man solche Dimensionen darstellen und wie kann ein Mensch sie begreifen? Planetenwege können dies körperlich erlebbar machen.

Der Luftkurort Lauterbach hat seinen Bekanntheitsgrad nicht nur durch das Lied „vom verlorenen Strumpf“; Wander-Begeisterte „lieben“ besonders die beiden Ortsteile – das herrliche Landschaftsschutzgebiet Sulzbachtal und die Hochebene Fohrenbühl, d.h. knapp 80 km ausgeschilderte Wanderwege mit traumhaften Ausblicken.

Größe und ihres Abstands untereinander angeordnet. Auf Tafeln werden sie an ihrem Standort vorgestellt. Für einen Schritt auf dem Planetenweg müsste man im Weltall rund

1 Mio. km zurücklegen. Von der Sonne am „Gedächtnisshaus“ bis zu Pluto am Rathaus brauchen Erwachsene etwa 5.900 Schritte – also rund 6 km. Die galaktische Wanderung führt vom Sonnenmodell, von welchem aus Merkur, Venus, Erde und Mars schon in Sichtweite liegen, über den Jupiter am Wanderparkplatz Fohrenbühl, hinunter nach Lauterbach. „Unterm Wald“ geht es auf dem Weg zum „Tannenäckerle“ dann an Saturn, Uranus und Neptun vorbei. Vor dem Rathaus des Luftkurortes steht dann das Modell von Pluto, der zwar eigentlich nicht mehr als Planet definiert wird, aber als „Zwergenplanet“ gehört er in den Köpfen der Menschen trotzdem dazu.

Der Planetenweg ist nur eine Möglichkeit für Wanderungen rund um Lauterbach. Die Gemeinde liegt zwischen 600 und knapp 900 m und bietet ideale Voraussetzungen für Touren aller Art: Von der gemütlichen Genießer- über eine ausgedehnte Tages- bis hin zur anspruchsvollen Konditionstour ist alles drin. Wer auf der Suche nach weiteren Planeten ist, muss viel Zeit mitbringen: Schon der nächste Stern in unserer Galaxie, Proxima Centauri, ist 4,3 Lichtjahre entfernt. Im Maßstab des Lauterbacher Planetenweges entspräche das etwa 40.000 km – eine Wanderung rund um die Erde. (ng)

Tourist-Information im Rathaus

Schramberger Str. 5
78730 Lauterbach
Tel. 07422/94 97-30
tourist-info@lauterbach-schwarzwald.de
• www.lauterbach-schwarzwald.de



Ich seh' den Sternenhimmel • Als Planetenweg durch das Sonnensystem führt der Weg vom „Gedächtnisshaus“ (879 m) auf dem Fohrenbühl hinunter zum Rathaus Lauterbach. Vor seinem „Gedächtnisshaus“ hat der Schwarzwaldverein Lauterbach die Sonnen aufgehen lassen und um das Zentralgestirn die Planeten angeordnet. Man wollte nicht nur astronomische und physikalische Eigenheiten darstellen, sondern auch die kolossalen Größenverhältnisse des Universums. So sind die Planeten im Verhältnis ihrer

voraussetzungen für Touren aller Art: Von der gemütlichen Genießer- über eine ausgedehnte Tages- bis hin zur anspruchsvollen Konditionstour ist alles drin. Wer auf der Suche nach weiteren Planeten ist, muss viel Zeit mitbringen: Schon der nächste Stern in unserer Galaxie, Proxima Centauri, ist 4,3 Lichtjahre entfernt. Im Maßstab des Lauterbacher Planetenweges entspräche das etwa 40.000 km – eine Wanderung rund um die Erde. (ng)

1. Naturgenuss und
Astronomie: Wandern
auf dem Planetenweg

2. Das Modell Neptun
beim „Tannenäckerle“

3. Schautafeln erklären
die Zusammenhänge
unseres Sonnensystems
und nehmen den
Wandere mit auf eine
galaktische Reise