

Der Geologische Lehrpfad am Kirnberg (Keuper; SW-Deutschland)

The geological trail at Kirnberg
(Keuper; SW Germany)

VON JOHANNES BAIER¹

Mit 15 Abbildungen und 1 Tabelle

Zusammenfassung

Der Geologische Lehrpfad Kirnberg befindet sich im Naturpark Schönbuch und wurde 1977 zum 500-jährigen Jubiläum der Eberhard Karls Universität Tübingen angelegt. Mehrere Tafeln stellen die Ablagerungen des Keuperberglands (Tonstein, Mergel sowie Sandstein) vor und beschreiben die Entstehungsgeschichte des Kirnbachtals. Der Lehrpfad selbst geht von den Keuper-Sedimenten der Steigerwald-Formation in den Bereich von jüngeren Keuper-Ablagerungen (Hassberge-Formation, Mainhardt-Formation, Löwenstein-Formation, Trossingen-Formation sowie Exter-Formation).

Abstract

The geological trail of Kirnberg is located in the state park Schönbuch and was created in 1977 to the 500th anniversary of the Eberhard Karls University of Tübingen. Several panels explain the sediments of the Keuper highland (shale, marl and sandstone) and the development of the Kirnbach valley. The geological trail goes from sediments of Steigerwald Formation into younger rocks (Hassberge Formation, Mainhardt Formation, Löwenstein Formation, Trossingen Formation and Exter Formation).

1. Einleitung

Im Mai 1832 wurde von HERMANN VOGEL, einem Schüler von Professor GUSTAV SCHÜBLER (1787–1834), an der Eberhard Karls Universität Tübingen eine Dissertation vorgelegt, in der die geologischen Gegebenheiten des Tübinger Raums beschrieben wurden. Besonderes Augenmerk lag dabei auf der Schichtabfolge am Tübinger Österberg, auf dem eine Bohrung abgeteuft wurde. Mehrere

¹Anschrift des Verfassers: Dr. JOHANNES BAIER, Steinäckerstraße 58, D-72074 Tübingen.