



08.27'30''

Gianni Mazzucchelli



08.26'30''

## Der Sonnenkalender von Rothenfluh



08.26'0''

Uf der Flueh / Horn

GPS: 47.35 N / 7.35 O

Koord. 635.900 – 257.375

Zeitangabe: 21. Dezember, Winterzeit



08.25'7''

Rothenfluh 1991 – 2014

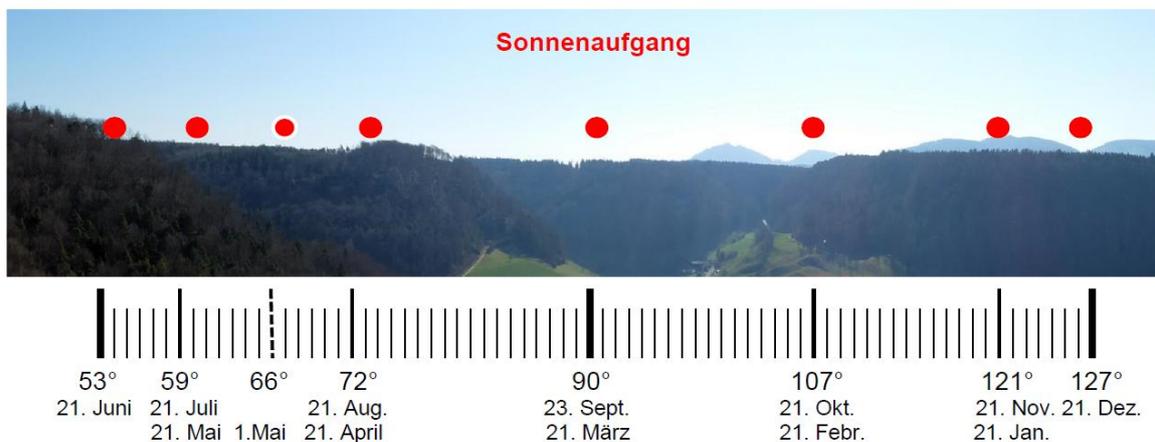
Eine archäologische und astronomische Rarität auf dem eigenen Boden.

## Auszug aus dem Büchlein: Der Sonnenkalender von Rothenfluh:

Von der östlichen Seite des archäologisch und naturgeschützten Rothenflüher Horns (GPS 47.35 N / 7.35 O / Koord. 635.900 - 257.375), können alle Sonnen- und Vollmondaufgängen des Sonnenjahres, bei einem Sichtwinkel von über 74 Grad, beobachtet werden.

Während der Sonnenaufgang der Wintersonnenwende (21. Dezember, Azm. 127°N) eindeutig beim Kienbergertal, zwischen Rábne und Stellikopf identifizierbar ist, sind alle anderen Sonnenaufgangspunkte schwer zu finden. Deswegen wurden die Steinwälle so angeordnet, dass ihre Mittellinie die Sonnenaufgängen von der Tag- und Nachtgleiche (21. März und 23. September, Azm. 90°N) anpeilen, sowie der Sonnenaufgang von der Sommersonnenwende (21. Juni, Azm. 53°N). Die drei Steinwälle dienen als Visurhilfe für diese Ereignisse.

Die Mondbeobachtungen, insbesondere die Vollmondaufgänge, dienten der Zeiteinteilung, der landwirtschaftlichen und religiösen Tätigkeit



Die Sonnenaufgänge des ganzen Sonnenjahres,  
beobachtet aus dem Gebiet "Uf der Flue / Horn"