

Das Elmer Phänomen

Lichtspiel von Sonne & Mond in alpiner Kulisse

Astronomie im Gebirge - unentdeckt vom vergangenen internationalen Jahr der Berge

Bildanhang

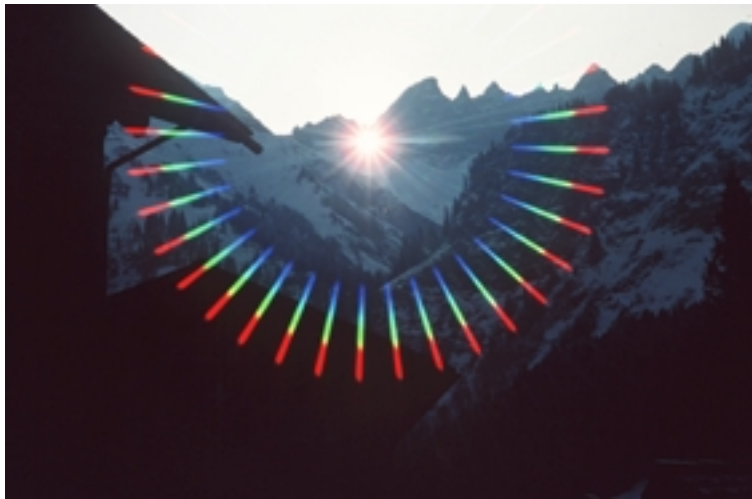


Bild 1 Sonnenpassage im Martinsloch zu Elm (mit Spektralfilter),
© Albert Schmidt

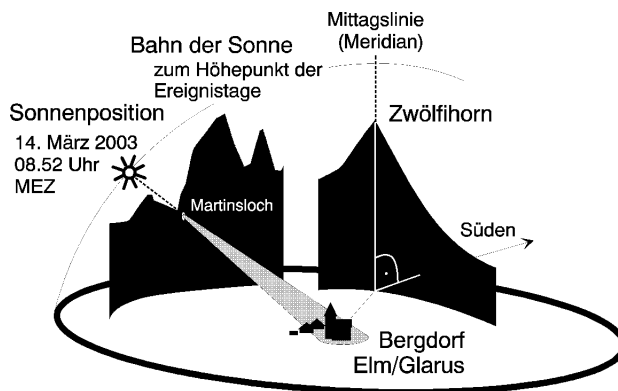
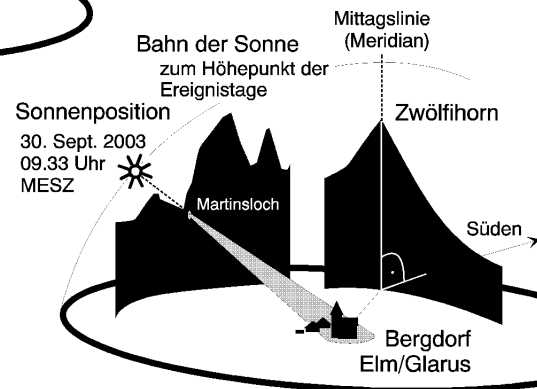


Bild 2 Wanderung des Lichtkegels durch Elm während der Ereignistage im Frühjahr und im Herbst - Schematische Darstellung (Grafiken können bei Bedarf auf Situation Herbst 2004 / Frühjahr 2005 angepaßt werden)

© Günter P. Bolze



Das Elmer Phänomen

Lichtspiel von Sonne & Mond in alpiner Kulisse



*Bild 3 Der Vollmond im Martinsloch zu Elm am 2.10.1982, 20.33 Uhr MEZ;
erste Dokumentation einer Lunisolarsymmetrie,
© Hans Weber*



*Bild 4 Der Vollmond passiert das Martinsloch zu Elm, 2.10.2001, 20.55 Uhr
MESZ mit Vorbelichtung sowie 21.08 Uhr MESZ/ 21.21 Uhr MESZ/
21.34 Uhr MESZ,
© Walter Roggensinger*



Das Elmer Phänomen

Lichtspiel von Sonne & Mond in alpiner Kulisse



Bild 5 Der Lichtstrahl im Morgendunst kündigt wenige Minuten vorher die Sonnenpassage im Martinsloch an,
© Albert Schmidt

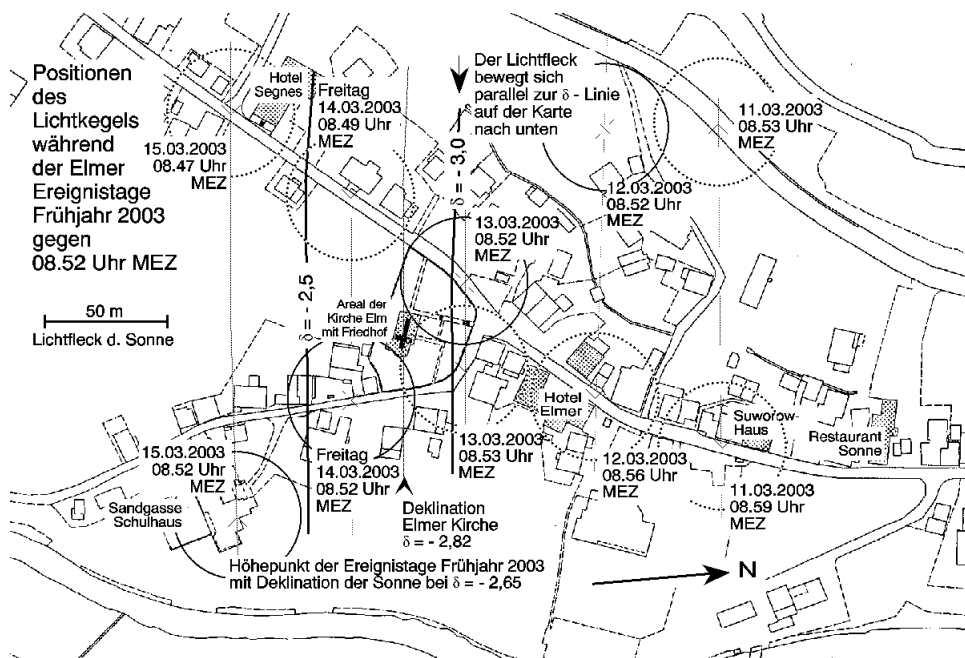


Bild 6 Beobachtungspositionen in der Ortslage Elm zu den Ereignistagen im Frühjahr 2003 (Grafik kann bei Bedarf auf Situation Herbst 2004 / Frühjahr 2005 angepaßt werden)
© Hans Stopper

