

Anschliessend stellt der Präsident den Referenten vor. Der Lebenslauf ist im Anhang.

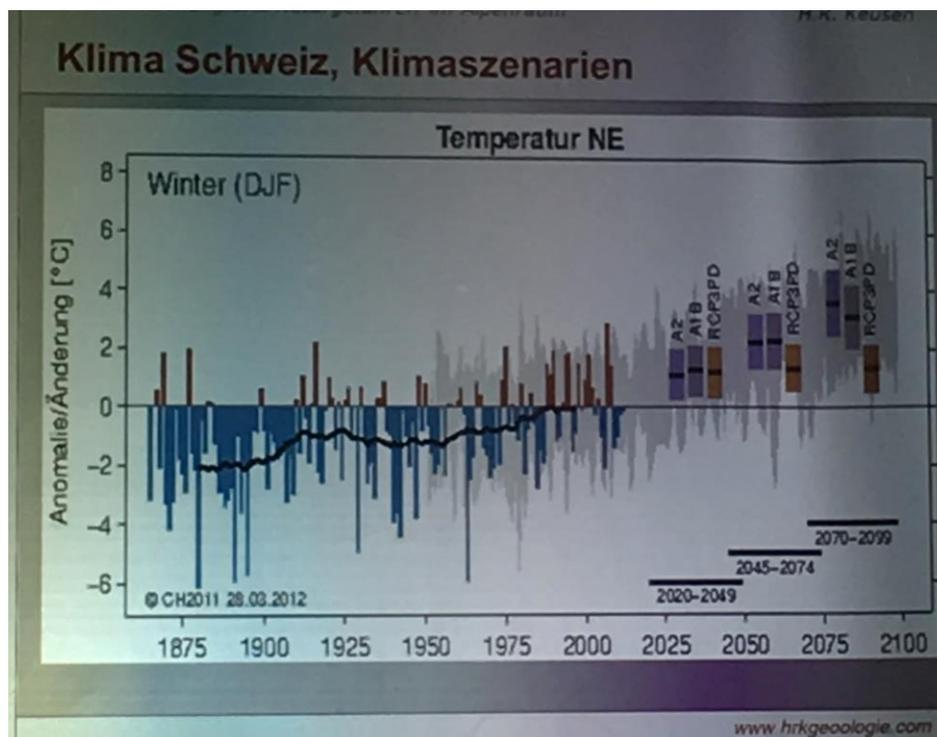
In einem sehr eindrücklichen Referat hat uns Dr. Keusen die Veränderungen der Temperaturerwärmung dargelegt. Auch mit Zermatt ist Dr. Keusen eng verbunden. Seit 1984 hat er regelmässig mit diesem Ort zu tun. Sogar schon vorher mit dem Bau der Luftseilbahn Klein Matterhorn, Sunnegga Express, Persönlichkeiten wie Dr. Othmar Julen, Daniel Lauber, Bau Furggsattel, u.a.m. Zermatt wurde sozusagen seine 2. Heimat. Dank dem Mandat Klein Matterhorn erhielt er auch einen Auftrag für die Jungfraubahnen – dort wirkte er lange Zeit als 'Hausgeologe'

Den Begriff Naturgefahren gibt es in der CH noch nicht sehr lange. Es gibt 2 Schlüsselereignisse: Unwetter Kanton Uri 1987 und Bergsturz Randa. Diese zwei Ereignisse in der CH führten zu einer Sensibilisierung bzgl. Naturgefahren. Vorher redete man wohl über Lawinen aber nicht über Bergstürze oder Steinschlag u.s.w.

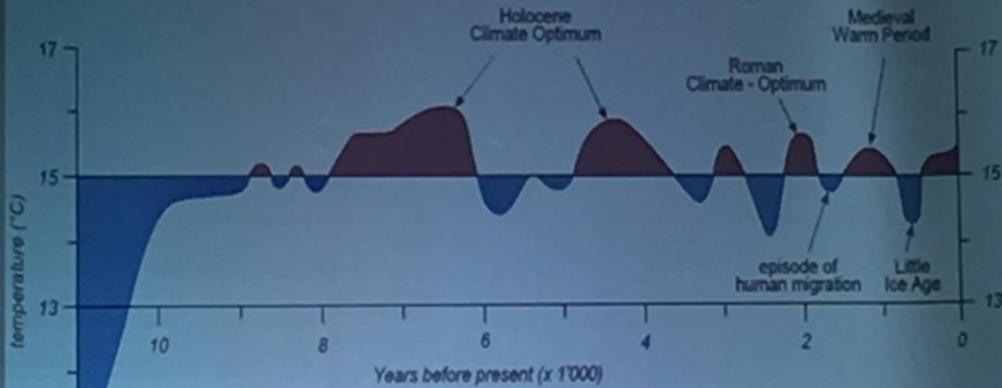
Randa 6. April 1991 wurde er vom Bund über den drohenden Bergsturz bei Randa informiert. Er führte im Auftrag des BUWAL Messungen durch. Es drohte noch den ersten kleineren Steinschlägen ein viel grösserer Bergsturz. Das wahre Ausmass kannte man noch nicht. Der 2. Sturz ereignete sich am 9. Mai 1991. Beim zweiten Ereignis welches sich vorweg ankündigte, informierte er die Gemeinde über den anstehenden Bergsturz. Der Bergsturz von Randa hat die Berufslaufbahn von Dr. Keusen entscheidend mitbeeinflusst.

Dr. Keusen vermittelt den Anwesenden einen sehr beeindruckenden Vortrag über die Erderwärmung der vergangenen 30 Jahre und malt ein Szenario, wie es in 30 Jahren aussehen wird. Die Entwicklung ist dramatisch dies zeigt die prognostizierte Gletscherschmelze.

Hier zwei aufgenommene Slides. Bitte entschuldigt die schwache Bildqualität. Leider war es nicht möglich, den Originalvortrag von Dr. Keusen zu erhalten.



Eis- und Warmzeiten der letzten 10000 Jahre



Average near-surface temperatures of the northern hemisphere during the past 11'000 years (after Dansgaard et al., 1969, and Schönwiese 1995)

www.hrkgeologie.com

In der Folge entstand eine sehr interessante Fragerunde. Einige der Anwesenden Rotarier beschwichtigten mit der Hoffnung, dass eine erneute Zwischeneiszeit dieser Erwärmung Halt gebieten könnte.

Die Zeit verging wie im Fluge. Der Vortrag war sehr interessant und hinterliess einen starken Eindruck. Immerhin ist von dieser Entwicklung der Lebensraum künftiger Generationen betroffen.

Gerne erwähne ich die erfreuliche Präsenz von interessierten Rotariern. Ebenso war unser Mitrotarier und frisch gewählter Gemeinderat Mark Aufdenblatten anwesend. Anlässlich der Wahlen vom 12./13. November wurde er mit einem beachtlichen Glanzresultat zu unserem Gemeinde-Vizepräsidenten gewählt. Herzliche Gratulation !

Für den Bericht: Rafael Biner