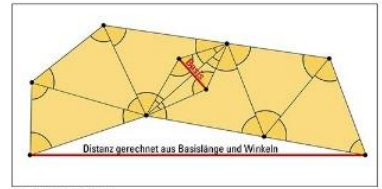
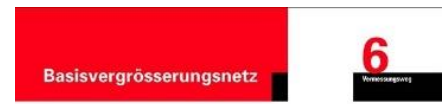
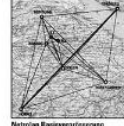




# Wanderung + Vermessungsweg Weinfelden - Hosenruck



Prinzip der Basisvergrößerung



Die gute Idee hatte der Niederländer Snellius im Jahre 1615. Seine Überlegungen beruhen darauf, anstatt eine lange Strecke zu messen, misst man kleinere benachbarte Abschnitte mit aller Sorgfalt ganz exakt zu messen und dann durch Winkelmessung wieder zu verknüpfen. Diese genau bestimmten Strecken, Basis genannt, lässt sich durch Rechnung auf beliebig viele und beliebig grosse Dreiecke übertragen.  
In der Schweiz wurde eine Basislinie zwischen Märstetten und Weinfelden gemessen. Die Länge dieser Grundlinie wurde über die Punkte Burg, Hölten, Homburg und Hohenrainen (Gemeinde Völkli) auf die Ostseite der Tringeliden unter Dittlang Hilti herabgeführt.  
Es wurden also auf diesen Punkten alle möglichen Winkel gemessen und so aus der messbaren Distanz Märstetten-Weinfelden die damals nicht messbare Distanz Hilti-Homburg errechnet!

**Route:** Weinfelden Bahnhof - Bussnang - Oberbussnang - Wart - Lanterwil - Wuppenau - Hosenruck Nollen.

Auf dem Weg informieren 24 Tafeln über die Vermessungstechniken der Schweiz. Landestopographie. Mehr Informationen auf: <http://www.wanderland.ch/de/routen/route-0913.html>

**Datum:** Mittwoch, 2. September 2015

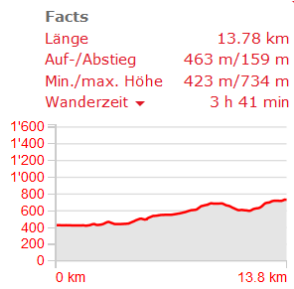
**Zeiten:** 08:20h Treffpunkt Bahnhof Bassersdorf

Hinreise

| Bahnhof/Haltestelle           | Zeit     | Dauer | Umst.       | Reise mit | Information | Preis   |
|-------------------------------|----------|-------|-------------|-----------|-------------|---|
| Verbindungen vom Mi, 02.09.15 |          |       |             |           |             |   |
| 1 Bahnhof/Haltestelle         | Zeit     |       | Gleis/Kante | Reise mit | Belegung    | Bemerkungen   |
| Bassersdorf                   | ab 08:39 |       | 2           |           | 1.  2.      | S-Bahn 7 18726<br>Richtung: Winterthur                  |
| Winterthur                    | an 08:54 |       | 6           | S 7       |             |   |
| Winterthur                    | ab 09:05 |       | 5           |           | 1.  2.      | InterRegio 2111<br>Richtung: Konstanz                   |
| Weinfelden                    | an 09:28 |       | 1           | IR        |             |   |
| Dauer: 0:49; fährt täglich    |          |       |             |           |             |   |
| Bahnhof/Haltestelle           | Zeit     | Dauer | Umst.       | Reise mit | Information | Preis   |
| Verbindungen vom Mi, 02.09.15 |          |       |             |           |             |   |
| 1 Bahnhof/Haltestelle         | Zeit     |       | Gleis/Kante | Reise mit | Belegung    | Bemerkungen   |
| Hosenruck, Post               | ab 15:43 |       |             |           |             | Niederflur-Bus 722 82061<br>Richtung: Wil SG, Bahnhof   |
| Wil SG, Bahnhof               | an 15:58 |       |             |           |             | 3 Min., Y   |
| Wil SG, Bahnhof               |          |       |             |           |             |   |
| Wil SG                        |          |       |             | Fussweg   |             |   |
| Wil SG                        | ab 16:10 |       | 2           |           | 1.  2.      | IC-Neigezug 1532<br>Richtung: Lausanne<br>* FZ BZ RZ  R |
| Winterthur                    | an 16:26 |       | 3           | ICN       |             |   |
| Winterthur                    | ab 16:38 |       | 6           |           | 1.  2.      | S-Bahn 7 18767<br>Richtung: Rapperswil                  |
| Bassersdorf                   | an 16:51 |       | 3           | S 7       |             |   |
| Dauer: 1:08; fährt täglich    |          |       |             |           |             |   |

Rückreise

**Wanderprofil:** Wanderzeit: ca. 3½ - 4 Std. für die rund 14 km  
Wegbeschaffenheit: Leider viel asphaltierte Wege  
Profil:



**Tenue:** Der Witterung entsprechende Wanderausrüstung.  
**Mittagsverpflegung:** Restaurant Löwen, Wuppenau

**Billet:** Jeder besorgt sein Billett selber.

- Bassersdorf - Weinfelden: ½-Tax Fr. 11.20
- Hosenruck Post via Wil nach Bassersdorf: ½-Tax Fr. 9.90

**Haftung:** Der Verein übernimmt keine Haftung. Versicherung ist Sache der Teilnehmer.

**Wanderleitung:** Hansruedi Egli | 043 / 266 01 70 | hreg@gmx.ch

**Anmeldung:** nicht erforderlich