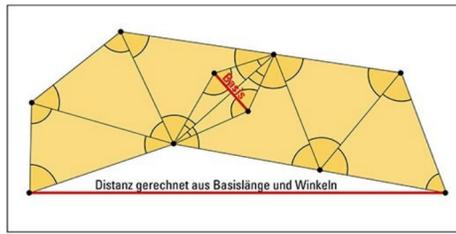


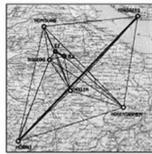


Wanderung +

Vermessungsweg: Weinfelden - Hosentruck



Prinzip der Basisvergrößerung



Netzplan Basisvergrößerung Weinfeld
B.A. = Basisanfang
B.E. = Basisende

Die gute Idee hatte der Niederländer Snellius im Jahre 1615. Seine Überlegungen beruhten darauf, anstatt eine lange Strecke zu messen, irgend einen bequem liegenden Abschnitt mit aller Sorgfalt ganz exakt zu messen und dann durch Winkelmessung weiter zu vergrößern. Diese genau bestimmte Strecke, Basis genannt, lässt sich durch Rechnung auf beliebig viele und beliebig grosse Dreiecke übertragen.
In der Schweiz wurde eine Basislinie zwischen Märstetten und Weinfeld gemessen. Die Länge dieser Grundlinie wurde über die Punkte Bissegg, Nollen, Homburg und Hohentannen (Gemeinde Waldkirch) auf die Dreieckseite der Triangulation erster Ordnung Hörli-Hersberg übertragen. Es wurden also auf allen diesen Punkten alle möglichen Winkel gemessen und so aus der messbaren Distanz Märstetten-Weinfeld die damals nicht messbare Distanz Hörli-Hersberg errechnet!

Nächste Tafel: Präzision ist gefragt.



Route: Weinfelden Bahnhof - Bussnang - Oberbussnang - Wart - Lanterswil - Wuppenau - Hosentruck 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	S7	1 2	S-Bahn 7 18726 Richtung Winterthur
Winterthur	an 08:54		6	S7		
Winterthur	ab 09:05		5	S7	1 2	InterRegio 2111 Richtung Konstanz
Weinfelden	an 09:28		1	IR		

Dauer: 0:49; fährt täglich

Rückreise

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
Hosentruck Post	ab 15:43			S7		Niederbur-Bus 722 82061 Richtung Wil SG, Bahnhof
Wil SG, Bahnhof	an 15:58			S7		
Wil SG, Bahnhof				Fussweg		3 Min., Y
Wil SG				S7		
Wil SG	ab 16:10		2	ICN	1 2	IC-Heizzug 1532 Richtung Lausanne
Winterthur	an 16:26		3	ICN		FZ 6Z RZ R
Winterthur	ab 16:38		6	S7	1 2	S-Bahn 7 18767 Richtung Rapperswil
Bassersdorf	an 16:51		3	S7		

Dauer: 1:06; fährt täglich

Wanderprofil: Wanderzeit: ca. 3½ - 4 Std. für die rund 14 km

Wegbeschaffenheit: Leider viel asphaltierte Wege

Profil:



Tenue: Der Witterung entsprechende Wanderausrüstung.

Mittags-verpflegung: Restaurant Löwen, Wuppenau

Billett: Jeder besorgt sein Billett selber.

- Bassersdorf - Weinfeldern: 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



?? Wanderung kann herunter geladen werden (PDF)