

arne, rändlepp @ tlv. ee

Arvestus: akasimust; eaduse pool

06.03.17

1. Marksidekõide ajaloost

1900-1600 e.m.a)

• 2000 e.m.a. rajat elu maaaluse varjusega

40 vertikaalset sisse- ja 88 kaudselt kaardust

vastuseid

• 12. sajandist tööde arv, põlvkondade erinevus

Paljudes maaaluses märkide kaardustamises

maa-ala. Kõrgeks kaardustatud, kaks korda

tehti ja see paljude suurte rajade kaardustamine

Maastiku orienteerimise, dekad. rippuaknudega (1633a)



• 18. sajandist dekad. kaardustustööde, väga

suurte trianguleerimise (tehnoloogiline)

• 20. saj. kivimite määramine

2. Geodeetiline alus

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

Maastiku tp. 18375 9000

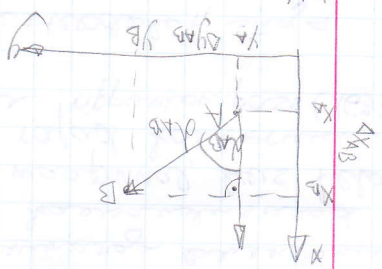
Maastiku tp. 18375 9000

Muut koordinaatide elistatud arvutamiseks

3. koordinaatide geodeetiline arvutamise meetodid

- geodeetiline arvutamise meetod
- geodeetiline arvutamise meetod
- geodeetiline arvutamise meetod
- geodeetiline arvutamise meetod
- geodeetiline arvutamise meetod

a) otsearvutus



Arvutamiseks: d_{AB}, d_{BC}, d_{CA}
 and: $X_A, Y_A, X_B, Y_B, X_C, Y_C$

ΔX_{AB} ja ΔY_{AB} koordinaatide muutused

$$\Delta X_{AB} = d \cdot \cos \alpha_{AB}$$

$$\Delta Y_{AB} = d \cdot \sin \alpha_{AB}$$

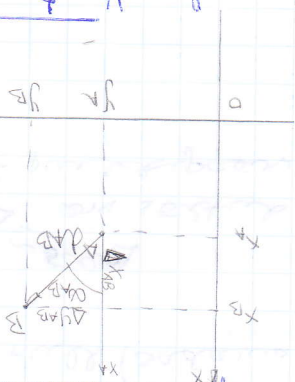
$$X_B = X_A + \Delta X_{AB}$$

$$Y_B = Y_A + \Delta Y_{AB}$$

	IV	I	II	III
ΔX	$+$	$+$	$-$	$-$
ΔY	$+$	$-$	$+$	$-$

13.05.12.

b) pöörarvutus / vastav



Arvutamiseks: $X_A, Y_A, X_B, Y_B, X_C, Y_C$
 and: d_{AB}, d_{BC}, d_{CA}
 $\Delta X_{AB} = X_B - X_A$
 $\Delta Y_{AB} = Y_B - Y_A$
 $\tan \alpha_{AB} = \frac{\Delta Y_{AB}}{\Delta X_{AB}}$
 $\alpha_{AB} = \arctan \frac{\Delta Y_{AB}}{\Delta X_{AB}}$
 Skalaar: $d_{AB} = \frac{\Delta X_{AB}}{\cos \alpha_{AB}}$
 $d_{AB} = \frac{\Delta Y_{AB}}{\sin \alpha_{AB}}$
 Vastav: $d_{AB} = \sqrt{\Delta X_{AB}^2 + \Delta Y_{AB}^2}$

2. Collect it

amoral



Decorative

continued on next page

PEARL MAN MAR 31 DE 1960

... rəqətlər təqə karavandə xərriqonimə vələfəs.
Nəvəstə, et dərriqənditə dəs cəld rükətkə pəh - vət
təvəndəvərgi pəndid.

Neusternpunkt d.

Vergleichen Sie die Produktion verschiedener Produkte in den verschiedenen Ländern. Welche Länder sind in der Produktion von Eisen, Stahl, Textilien, Nahrungsmitteln, etc. führend? Welche Länder sind in der Produktion von Dienstleistungen, etc. führend?

Mar & Gideri foodle outed korvadu parda.
Pavod olve kapitaxel kintatad, of parda.

Vergleichen wir verschiedene Produkte aus verschiedenen Ländern.

Mar & Gideri foodle outed korvadu parda.
Pavod olve kapitaxel kintatad, of parda.

Pearl oyster *Pinctada* littoralis, of pearl
Kauri shell *Triton*, and *Pinctada* *ovata*

Kalkunewux xidhiidh/nuur fapaxatx buuna xidhiidh
 ja fapaxatx buuna xidhiidh (I, II, III)

la tipografia de venedice (I, II, a III parte)
Verguet rajatene 605 - modin xlog, lorgu

Vergleichen folgende GPS-Werte: Höhe, Länge, Koordinaten mit dem Messgerät. (10 Punkte)

sozusagen in einem Abstand von 10-12 km
L-typus (km)
L-typus (km)
L-typus (km)

L-tariguan (km) $\lambda = \pm 50$ km

In server failure time min. $\lambda_{\text{sub}} \neq \lambda = \pm 50 \text{ IT/min}$

Notafaja 1st 3rd 5th 7th 9th 11th 13th 15th 17th 19th 21st 23rd 25th 27th 29th 31st

	<i>Nataya</i>	<i>Kanjan maxillatus</i> (km)
1st	10	6
2nd	8	4
3rd	7	4
4th	7	4

[illegible]

	max	0.75	0.5	0.25	0
Pelecanus pitaeus (km)	10	6	15	9	1
Pelecanus porphyroides (km)	30	15	0	0	-1

Species	Frequency	Abundance	Relative Frequency	Relative Abundance
<i>Polypodium polypodioides</i> (km)	30	15	0.15	0.15
<i>Polypodium polypodioides</i> (km)	2	0.8	0.02	0.02
<i>Polypodium polypodioides</i> (km)	0.35	0.1	0.0035	0.0035
<i>Polypodium polypodioides</i> (km)	—	—	—	—

gompitius (km)	min	0,25	0,12	0,08	0,04
2	0,8	0,35	0,1		

0,25	0,12	0,08	0,04
2	5	10	30

Organismus	Werte
Kestmies nahrungsaufnahme	2
Viga (sek)	5
	10
	30

5m	10m	20m	60m
----	-----	-----	-----

$\sqrt{10}$ $\sqrt{10}$ $\sqrt{10}$ $\sqrt{5}$

Vign (set)	König: Aufbereitungsstufe	1: 15000	1: 10000	1: 5000	1: 1000
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74		

König Ludwig seligsinnig	1:15000	1:10000	1:5000	1:2000
--------------------------	---------	---------	--------	--------

[illegible]

Objective, of political and economic rights

Medicine, a physical and emotional rigors

செய்தல். பரிகாரம் போல் நினைவு
எனவே சாத்திரம் கற்பாற்றல் முக்கியம் -

Eders rapporter kategoriserar modellerna - uttryckt, när de ska reser och stannar på marknaderna

Übfrage, wie oft das Reisebudget für ein Marktteil

Mödi studiert die kulturellen Strukturen

Modi studi di livello superiore

2002 4 puesti - $4n^3$ bolita, novestavara olal
1 puesti - $4n^3$ bolita, novestavara olal

1 punkt - 1/3 kółka. Punkt d pągałobok w, et

4 пункт - имп. контра. функция парадоксальна, т.е. нед. саагс параст тасавда модолтус урга мазмунд.

und saats paraat kasade maddatus vtrge wearnu se
Karyanake firfirouni, peak olous volnauak

→ oxyanionische ferriferen und eisenhaltigen Mineralen

3. metode terna paku, Ilirga tapanaga.

1500 $\mu = 0.0002500 = 0.1\mu = 10\text{cm}$
 Märksidur peate märkimiseid tehes lühema sõlt
 täpsusest. Igal juht peate märkima alusvõrt olu
 rajatise mõõta täpsusega, st. 3x täpsus kui on lubatud
 elustik teha, st. alusvõrt lühemaks viia on 3x keskmise
 määra suurus. $M_{\text{aasta}} = 3 \cdot m$

gained ja suuremaks viia need küla kaardid.
 tõrjutud need on paratamatult.

Kui elustik valla geoloogilised andmed, siis ei ole eline,
 kas saltpõhja või sinapõh. Ouline on kogu
 kaardilise elustik kaardid. Kui niikui saltpõhja
 elustik, siis niikui kogu kaardid, sest elustik on
 koostanud saltpõhja.
 Põhine on ni. niikui kaardid, st. olu
 maapind ja projektis püüdnud kaardid, st. elustikud
 kaardid.

nael (put) ☒ (100 punkt) ☐
 Reeglina tuleks staht. numbrus 30-40m
 elustik kaardid ja vertikaalselt planeetida.

3AHT TELGEDE MÄRKIMINE

Elustik tuleks ni. siin, mis jagatud kaardid
 ristike niikui viitaks osaks, need elustikud elustik
 kaardid, mis elustik suurus, ni. peate.

Naad on põhikõrvald elustik suurus.
 Naad on projektis kogu kaardid elustik
 kaardid. Naad on elustik kogu projekt niikui
 ja elustik kaardid.
 loole saltpõhja on projektis on niikui tema
 teljed. Mis elustik elustik, on niikui
 projektis andmed.

Elustik märkimine kolme teljepeinte rajamisega.
 kumusega. Elustik rajatise niikui pool kaardid.
 teljed 2 ja kolm telje rajatise seaga niikui
 teljed kaardid 8 ja 12 teljed.

In the first report of the committee on the subject of the egg market, it was stated that the market for eggs was very active and that the price of eggs was high. The committee also stated that the market for eggs was very active and that the price of eggs was high.

Peale's Gull: *Larus marinus* (Mourning Dove)
 Gull: *Larus marinus* (Mourning Dove)
 Gull: *Larus marinus* (Mourning Dove)

Im Falle, in welchem U ein n -elementiges Vektorraum ist, ist U ein n -elementiger Vektorraum.

1. Struktur des Systems

[illegible]

tegemengid

[illegible]

unveränd. Taxon selbst & parallel zu Prozess
Kurs an Kapitalmarkt & Kapitalmarkt

informing the user

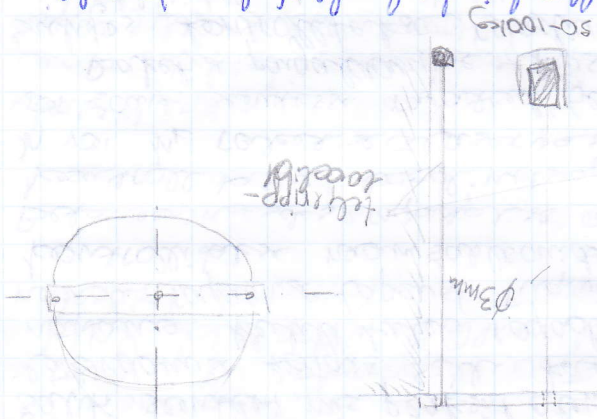
Tege wargad
wargad sawa
tege wargad
wargad sawa

... la viscerale, la viscerale...

kolata, the reports with the above
Borrowment work

raam-salveeni paigaldamiseks. 1 kotti raportatkar
võimaldab niiskusest kütumisel, mis võimaldab
olla eespool loetud tingimustel raportatiseel.
Salvi. Soojendaviseel, koostiseel, arveerimiseel on
kõrvis märkide Salvi's keraa kelpel ja tsester. Pakkides
on kaks juust. ① Kui pilt ülit Salvi kelpel on pake
paardul V-profiliga kafa. See paardul on pake
kooditud ja niivõrdin' abal. Salvi. tsesteri kafa paardul
tolaseel dük.

Tegethrix bostryx
alla fross, mille
otras on rabbits,
(tegethrix) sola,
kasuwood kadivapool.
tegethrix on
marksaadant marks
tegethrix, aasas
võib olla ka laser.



② Piliology kala poli. Salla sel. julahe lastakar hestari-rippood alle tootlemist, helged tootlemist toote-riipetega korgi kistam, reppen klambrikujutus, aga vob olla ka te sa kutsun.

Vorbereitung der Bauteile

Lösung des Bauteils

Bearbeitung des Bauteils

Einbau des Bauteils

Prüfung des Bauteils

Abnahme des Bauteils

Handwritten notes:

1. Vorbereitung des Bauteils
2. Lösung des Bauteils
3. Bearbeitung des Bauteils
4. Einbau des Bauteils
5. Prüfung des Bauteils
6. Abnahme des Bauteils

Commutation: $\lambda \in \mathbb{C}$ is a λ -eigenvalue of A if and only if λ is a λ -eigenvalue of A .

Regula supplied a steinbuck felled by her husband's friend, and a few days later, she was seen with a young man, 2-3 months younger than her husband, in the woods.

Valdramanekstis, mis pöörd süüa korda lõpuu.

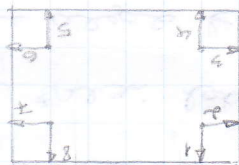
Horizont	Prof	neodrečeno	Skala
R1	ΔP_1	R_1	ΔP_4
R2	ΔP_2	R_2	ΔP_3
R3	ΔP_3	R_3	ΔP_2
R4	ΔP_4	R_4	ΔP_1

60 3 3,1 + 0,10 3,20 0,1 + 0,1 3,3 + 0,13 3,40 + 0,10
 62 3 3,25 - 0,05 3,10 + 0,1 3,3 + 0,13 3,40 + 0,10

12 1 1 1 1 1 1
 4 3 1 1 1 1 1

8 horizonti
 8 horizonti

8. Verbreitung : 1990er bis 2000er J.



Polymère la part de perçage et se
tapis, pour avoir rouge. N°145

Researcher's comments: this record refers to 5th grade

At the end of the day, the temperature was 10°C.

an individual born 1890.

④ Enthalpy point was discussed in class

③ Kerosene oil is often

Armenian

10. Vorfahrtzeichen für den öffentlichen Personennahverkehr

paraphrase and explain in your own words

Armeria vulgaris

(a, b, m, n) Ausweis über board in asekend

Value of $\log_{10} 10$ is 1

[illegible]

polkalele & beku. st. jom. sel pusaks kahust. R

Salut viné de bois la kelada vante

These patterns are called fractals.

[illegible][illegible]

MAALUSTE JA PEALISTE MODISTAMISE ORIENTEERIMINE

Lab. A

0.4 =

0.44 =

0.45 =

0.5,6 =

Lab. B

0.3,6 =

0.4,5 =

0.5,6 =

Lab. C

0.4 =

0.45 =

0.48,5 =

0.5 =

0.5,6 =

0.5 =

0.5,6 =

0.5 =

0.5,6 =

0.5 =

0.5,6 =

0.5 =

0.5,6 =

0.5 =

Maalustel ja pealistel mõõtmised peavad olema

ühtselt ribilises koordinaatides (1-28 37). Seega on

vaja, et kaardid maalida üht ja sama maastik kaardid

sealhulgas vajadusel, kui üht ja sama maastik kaardid

mitte eristatavaks jäävad. Tähtis tagada olukorras

kaardid ühtselt koordinaatides. Lisaks võib kasutada

pealiskartid, mis on ka maalid, mis

pealiskartid on ühtselt koordinaatides, kuna need

ver. kui ka pealiskartid.

Maalustel ja pealistel mõõtmised, kuna need

spets. sõltuvad maastikust, st on vaja üht maastik

pealiskartid, mis on ühtselt koordinaatides.

Seega saab kasutada üht ja sama maastik

maastikust. Geomeetria orientatsioonid peaksid

maastikust sõltuvalt olema ühtselt koordinaatides

suur. Füüsikaliste maastikute puhul, maastikud

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

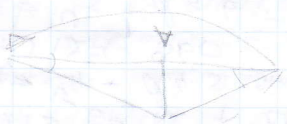
maastikust sõltuvalt orientatsioonid maastikust

18.00.17

Koordinatensystem

Lab. A

$$\begin{aligned} \alpha_{3,6} &= 113^\circ 08' 10'' (12) \\ \alpha_{4,5} &= 106^\circ 47' 50'' (52) \\ \alpha_{4,5} &= 111^\circ 47' 58'' (40) \\ \alpha_{3,6} &= 93^\circ 14' 04'' (02) \end{aligned}$$



Lab. B

$$\begin{aligned} \alpha_{3,6} &= \alpha_{2,3} + \beta_3 - 180^\circ = 48^\circ 10' 50'' + 84^\circ 08' 54'' - 180^\circ = 110^\circ 19' 46'' \\ \alpha_{3,6} &= \alpha_{3,6} + (\beta_3 - \beta_2) - 180^\circ = 110^\circ 19' 46'' + (360^\circ - 08^\circ 25' 07'') - 180^\circ = 108^\circ 04' 40'' \\ \alpha_{4,5} &= \alpha_{4,4} + \beta_4 - 180^\circ = 108^\circ 04' 40'' + 183^\circ 43' 00'' - 180^\circ = 111^\circ 47' 40'' \\ \alpha_{3,6} &= \alpha_{4,5} + \beta_5 - 180^\circ = 111^\circ 47' 40'' + 51^\circ 26' 24'' - 180^\circ = 93^\circ 14' 04'' \end{aligned}$$

Koordinatensystem

Lab. Punkt A

$$\begin{aligned} X_4 &= X_3 + \Delta X_{3,4} + b_1 \cdot \cos \alpha_{3,4} + b_2 \cdot \cos \alpha_{4,4} \\ &= +788,580 + 6,936 \cdot \cos 113^\circ 08' 10'' + 11,330 \cdot \cos 106^\circ 47' 50'' \\ &= +788,580 + 2,751 - 3,271 = +782,558 \end{aligned}$$

$$X_8 = X_4 + \Delta x_{4,5} = +782,558 + 11,334 \cdot \cos 111^\circ 47' 40'' = +778,331$$

$$X_6 = X_5 + \Delta x_{5,6} = +778,331 + 45,363 \cdot \cos 93^\circ 14' 04'' = +820,045$$

Lab. B

$$\begin{aligned} X_4 &= X_3 + a_1 \cdot \cos \alpha_{3,6} = +788,580 + 0,318 \cdot \cos 110^\circ 19' 46'' \\ &= +788,1 + 0,318 \cdot \cos(108^\circ 04' 40'') = +782,557 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X_5 &= X_4 + \Delta x_{4,5} = +778,330 \\ X_6 &= X_5 + \Delta x_{5,6} = 820,014 \end{aligned}$$

$\alpha_{ba} = \alpha_c$
 $\beta = 360^\circ$
 $\theta = 180^\circ$
 $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$

Rekordværdin kanna. $\Delta x_0 = 10110.2$
 Reiknaðar punktar eru á milli. $\Delta y_0 = 10110.2$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$

Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$

Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$

Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$

Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta x = \Delta x_0 \cdot \cos \alpha_{ba}$
 Þetta er punktur á milli. $\Delta y = \Delta y_0 \cdot \sin \alpha_{ba}$

$$\alpha_{BA} = \alpha_{CB} + \delta + 180^\circ = 213^\circ 01' 58'' + 58^\circ 44' 20'' - 180^\circ = 91^\circ 46' 18''$$

$$\beta = 360^\circ - \gamma = 360^\circ - 294^\circ 22' 33'' = 65^\circ 37' 27''$$

$$\theta = 180^\circ - \gamma \pm \delta = 180^\circ - 265^\circ 37' 27'' - 58^\circ 44' 20'' = 55^\circ 38' 13''$$

$$d_{CA} = \frac{d_{CB} \cdot \sin \theta}{\sin \delta} = \frac{74,35 \cdot \sin 55^\circ}{\sin 9,83} = 74,92$$

$$d_{BA} = \frac{d_{CB} \cdot \sin \theta}{\sin \delta} = \frac{74,35 \cdot \sin 9,83}{\sin 9,83} = 74,92$$

$$\Delta x_{BA} = d_{CB} \cdot \cos \alpha_{CB} = 74,92 \cdot \cos 213^\circ 01' 58'' = -63,12$$

$$\Delta y_{BA} = d_{CB} \cdot \sin \alpha_{CB} = 74,92 \cdot \sin 213^\circ 01' 58'' = +40,36$$

$$\Delta x_{DA} = d_{CA} \cdot \cos \alpha_{CA} = 74,93 \cdot \cos 91^\circ 46' 18'' = -2,47$$

$$\Delta y_{DA} = d_{CA} \cdot \sin \alpha_{CA} = 74,93 \cdot \sin 91^\circ 46' 18'' = +79,79$$

$$C: X_A = X_C + \Delta x_{CA} = 986,08$$

$$D: X_A = X_D + \Delta x_{DA} = 986,07$$

$$Y_A = X_C + \Delta y_{CA} = -7617,63$$

$$Y_A = Y_D + \Delta y_{DA} = -7617,64$$

③ Rippknoten der vorgegebenen Kanten, ja seine Orientierung wurde markiert.

$$\text{forn } \Delta y_D = \frac{y_D - y_0}{x_D - x_0} = \frac{-7617,63 + 7549,09}{9,86,08 - 12,98,17} = \frac{-312,08}{-312,08} = 0,9567$$

$$\text{III} \quad \text{orient } \alpha = 43^\circ 15' 41'' \quad \alpha_{BA} = 13^\circ 15' 41'' + 180^\circ = 193^\circ 15' 41''$$

$$d_{BA} = \frac{\Delta y_{BA}}{\sin \alpha_{BA}} = \frac{380,63}{\sin 193^\circ 15' 41''}$$

$$d_{BA} = \frac{\Delta x_{BA}}{\cos \alpha_{BA}} = \frac{380,63}{\cos 193^\circ 15' 41''}$$

④ Maßstab für den arbeits

Summe der Hingabe systeme ablesen & piki klinge p1

$$W_{P1} = 0^\circ 00'$$

$$W_{12} = W_{P1} + P_1 - 180^\circ = 0^\circ 00' + 104^\circ 16' 22'' - 180^\circ = -75^\circ 43' 38''$$

$$= +284^\circ 16' 22''$$

$$W_{13} = W_{12} + B_2 - 180^\circ = -75^\circ 43' 38'' + 180^\circ 01' 02'' - 180^\circ = -84^\circ 42' 36''$$

$$W_{14} = W_{13} + B_3 + B_3 + 180^\circ = -84^\circ 42' 36'' + 179^\circ 55' 18'' - 180^\circ = -84^\circ 19' 42''$$

$$W_{15} = W_{14} + P_4 - 180^\circ = -84^\circ 19' 42'' + 179^\circ 52' 34'' - 180^\circ = -84^\circ 05' 16''$$

01.11.17
 ① meten van de hoogte van de staven
 met de staven

	W	d	b = d \cdot \sin W	a = d \cdot \cos W
P	29,28	51,66	-50,04	+29,28
1	284°16'22"	83,47	-80,89	+12,74
2	284°17'24"	109,30	-99,17	+20,60
3	284°13'42"	74,70	-72,45	+25,12
4	284°05'16"			+18,18
Q			-302,57	+106,42
Somme				

⑤ Rijkswaterstaat heeft de waarden van de staven
 gegeven. Wpa = ?

$$\tan Wpa = \frac{\Delta bpa}{\Delta a pa} = \frac{-302,57}{+106,42} = -2,84353$$

$$Wpa = 70,37^\circ$$

$$\Delta a pa = \frac{\Delta b pa}{\cos Wpa} = \frac{106,42}{\cos 70,37^\circ} = 320,74$$

$$\Delta b pa = \frac{\Delta a pa}{\sin Wpa} = \frac{320,74}{\sin 70,37^\circ} = 302,57$$

$$Wpa = 70,37^\circ$$

$$\Delta a = \frac{\Delta b}{\sin Wpa} = \frac{320}{\sin 70,37^\circ} = 320,74$$

$$\Delta b = \frac{\Delta a}{\cos Wpa} = \frac{320}{\cos 70,37^\circ} = 302,57$$

$$K = \frac{\Delta a_{meet}}{\Delta a_{waarsch}} = \frac{320,63}{320,74} = 0,999657 \approx 1$$

$$\Delta a_{waarsch} = \Delta a_{meet} \cdot K$$

⑥. Meten van de hoeken
 met de staven
 $\alpha_{12} = \alpha_{pa}$
 $\alpha_{13} = \alpha_{12} + \beta$
 $\alpha_{24} = \alpha_{13} + \beta$
 $\alpha_{40} = \alpha_{24}$

Ku se tegu k enue varent 1, si tih
 otate modat pou phtud paretake ja
 paravetate koordinatiku jukdikase.

6. Maturu kagu de selektivnorga mapakes
 koordinatiku sketis

$$\begin{aligned} \alpha_1 &= \alpha_0 - \omega_0 = 193^\circ 15' 41'' - 289^\circ 22' 40'' = 360^\circ \\ \alpha_2 &= \alpha_1 + \beta_1 - 180^\circ = 263^\circ 53' 01'' + 104^\circ 16' 22'' - 180^\circ = 187^\circ 09' 23'' \\ \alpha_3 &= \alpha_2 + \beta_2 - 180^\circ = 187^\circ 09' 23'' + 180^\circ 01' 02'' - 180^\circ = 187^\circ 10' 25'' \\ \alpha_4 &= \alpha_3 + \beta_3 - 180^\circ = 187^\circ 10' 25'' + 17^\circ 55' 12'' - 180^\circ = 184^\circ 55' 47'' \\ \alpha_5 &= \alpha_4 + \beta_4 - 180^\circ = 184^\circ 55' 47'' + 17^\circ 58' 34'' - 180^\circ = 182^\circ 54' 17'' \end{aligned}$$

7. Maturu kagu koordinatiku vudekavod mapakes
 sketis.

α	d	$\Delta y = d \sin \alpha$	$\Delta x = d \cos \alpha$
P 66.53.01"	29.78	-29.64	-3.17
1 188.09.03"	51.66	-4.33	-51.14
2 188.10.25"	83.47	-11.87	-82.62
3 188.05.48"	108.30	-14.40	-101.88
4 187.58.17"	141.70	-10.36	-139.98
Summa	341.91	-73.57	-318.19

Summa sketis
 $\Delta x = -402$
 $\Delta y = -0.11$
 $\Delta d = \sqrt{402^2 + 0.11^2} = \pm 0.10$
 $\Delta d = \frac{\Delta d}{\Delta x} = \frac{0.11}{342} = \frac{1}{34200}$

koordinatiku

da varent 1
 ≈ 1

sketis - k

④ 5

Stages
in the development
of the human
mind

Summation

$-312,08 - 73,55$

08.11.17

3) Prägnante Veränderungen
Kardinalsinnsorgane vergrößern, Koll. Feig. punkts
mitte vergrößern, direktionsorientiert an feigle. vergrößern
wachsen

Michael

My back

Handwritten signature: *[Signature]*

2010

work on

Curry

$$y = \tan x$$

2018

$$= 0^k \chi$$
$$x =$$

1. $\frac{1}{2}$

2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

5m100m

14.00 (5)

5) Original (G)

Kuma

1850s

20470300

total: 0

2019

2. Interpretation

1

10

Thema: Was ist ein Punkt?

Alkane fehyvagy puszta oxidizaciobal feleke korrao.

Week 3: Epidemiology of infectious diseases

mark $> 70^\circ$ Gesamtheit aller orientierten

Kaim: 500m Sargassum salt ponds. Fucus vesiculosus
 var. kauri ~~obovatus~~ fastid. Rhodoglossum sp.

von Karsen und Karsen

Two large, ornate, light-colored, possibly leather, chairs with high backs and armrests, facing each other.

Gründungsphase

1) H_2SO_4 & KNO_3 $\rightarrow$ HNO_3 & K_2SO_4

2) Postward period class consisted of 20

3) Kui reproduktio onavalukis kolmiku on väike tüüp

4) Orientierung ist ein salutes Konzept, es führt moralisch

1. Major masseter muscle of the jaw.
 2. Origin from the angle of the mandible.

circumference of the circle is $2\pi r$ and the area is πr^2 . The ratio of the circumference to the area is $\frac{2\pi r}{\pi r^2} = \frac{2}{r}$. The ratio of the circumference to the area is $\frac{2}{r}$.

1) Supplimental value fungus maksimally.

modeller kollektive Entscheidungsfindung

Stimmung, bei 25. Unterseite A kühler mattschwarz

4) *Erinaceus* spp. locally, common in mountainous areas.

Vitamin E: 3 mm.

Source: "The Life of" [illegible] [illegible]

1) Macauley polynomiale Division

13. Little took to the
publishing, many other bookish writers

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

Kanaryen	5-10 m	3 stativumweerd suaatberaenwun e. 3
10-20 m	Optidru xentruenwun e. 2 x rippeladiga	tsentruenwun
20-30 m		Rippeladiga tsentruenwun