

Geophysikalisches Institut Göttingen.

Breite: 51° 33' N. Länge: 9° 58' E. Gr.

N₂ 1.

(Greenwich-Zeit)

Januar, Februar, März. 1922.

Masse.	Kompo- nente.	Apparat = Konstanten.		
		V.	T ₀ s.	ε.
1200 kg.	N	155	11,3	3,1
	ε	162	12,9	4,3
1300 kg.	Z	168	4,9	4,3

Januar 1922.

Pha- sen.	Zeiten.			Perio- den. T ₀ .	Amplituden.			Bemerkungen.
	m. Gr.	Z.	h. m. s.		A. ε.	A. n.	A. z.	
e	20	46		20-23	16	15		Klarke mikroskopische unipol. Unipol.
eL	21	7						
F		40						
e.	14	35	40	17		8		
eL.	15	3						
N _m		12		16	21		29	
N _{EZ.}	16	50						
eL	20	16		16	2-3			
F		19						
eL	2	39		12-15				Tijnsma fortwährende Kulturen.
F.		5,0						

6.
8.

N^o 2.

Januar 1922.

Da- tum.	Pha- sen	Zeiten.			Perioden T. s.	Amplituden.			Bemerkungen.
		M. h.	Gr. m.	Z. s.		A _g m.	A _H m.	A _Z m.	
9.	i P ₂	5	18	36	H			6	Δ = 5640 km. Siehe Fig. 1.
	i S ₂		25	54	12	34			
	e L		33		32	160			
	Ab _n		34,5		13		27		
	Ab _E		36,5		18	68			
	G				12-15				
	F		6,5						
10.	e L	14	27		15	6			
	Ab		34,5	51					
	F		45						
12.	e Z	10	49	0	=				Kleine unregelmäßige mäßige Schläge, die sich in der Höhe verändern. 17 000 kg-Pfundel.
	e _n			5					
	F		57						
14.	e	17	10	5					
	Ab			58					
	F		11,5						
17.	e P	04	02	20	10	14			Δ = 8300 km Platz der Hörsung im Rugst-Insular Keine Aufzeichnung des Horizontal-Ersto- schlags. Siehe Fig. 2
	i S _E		11	53					
	i e		12	17					
	i (P _R)		16	31					
	i (P _R) ₂		18	44					
	i (P _R) ₃		22	01					
	e L		24						
	Ab		26						
	G								
	F		06,3						

Januar 1922.

Da- Num.	Pha- sen.	Zeiten.			Perioden T. s.	Amplituden.			Bemerkungen.
		M. h.	Gr. m.	Z. s.		A ₁ μ	A ₂ μ	A ₃ μ	
19.	L								Hoguer Arbeitern am Ort Kontakt - ist kein Zeitwar. Kau.
22.	e L	4	24						
	M _E		48		20	14			Hast ₂ Bodenun- ruhe.
	F		5 1/4						
2.	e L		22 ^h - 23 ^h						
6.	e L		10 1/4						
	F		10 1/2						Δ = 9050 km. Tiefe Fig. 3.
	i P ₂	13	29	37	8		27		
	i S		39	44	{ 18 16	21			
	i SR ₁		45	41	15		15		
	E		45	01					
	i SR ₂		49	21	18		43		
	E			00	18	37			
	i SR ₃		51	09	12		9		
	e L		54,5						
	No ₁	14	0,5		25	180	170		
	No _{1z}		02		24			220	
	No ₂ E		05,2		17	103			
	No ₂ N		06,4		17	x	109		
	No ₃ z		07		18			160	
	No ₃ E		07,8		17	99			
	No ₃ N		09		16		110		
	b				12-15				
	F		16 1/4						

Februar 1922.

Sa- con.	Pha- sen.	Zeiten.			Perioden T. s.	Amplituden.			Bemerkungen.
		m. h.	gr. m.	Z. s.		A. E. μ	A. N. μ	A. Z. μ	
Febr. 5.	e	4	42					Spitzen langsam abklingen.	
	F		55						
5.	e	11	49					" "	
	F		58						
10.	e	0	32					" "	
	F		51						
13.	e L	19	58		14	3			
	M ₀	20	02						
	F		14						
14.	e	12	23		14	3½			
	M ₀		40, 44						
	F		50						
14.	e	13	09		15	2	4		
	e L		21						
	M ₀		46-49						
	F	14¼							
15.	e L	9	39		20	3½	4½		
	M ₀		46-47						
	F	10	11						
16.	i P ₂	2	56	37	14-15	3	3	(Δ = 1950 km.)	
	i E (S)	3	01	07					
	e L		05						
	M ₀		06						
16.	e L	3	46, 5		20	12			
	M ₁	4	0						
	M ₂		07, 5						
	F	4¾							

6.

März 1922.

Da- tum	Pha- sen.	Zeiten.			Perioden. T. s.	Amplituden.			Bemerkungen.
		m. h.	Gr. m.	Z. s.		A _E μ	A _N μ	A _Z μ	
März 4. Früh.	Ab	13	55,5		11		6 1/2		
	Ab _E	14	0		10	5			
	F	14,5							
8.	e P ₃	17	38	29					
	e		42	14					
	Ab _N		45,7		7	4			
10.	F	18							
	e L	11	16						
	Ab	12	?		21	8	20	ohne A _E = 20 A _N = 8	
12.	F	12 3/4							
	e L	17	48						
	Ab ₁		57		20	53	41	140	
	Ab _{2E}		59,5		19	57			
	Ab _{2N}	18	02		18		18		
	Ab _{3E}	18	02,5-		17	21			
	Ab _{3N}	18	13		16		8		
F	18,8								
15.	e L	3	40						
	F	3	50						
16.	e L	19	18						
	F		33						
21.	e L	17	09						
	Ab _E		22,2		15	2			
	F		31						

Ueber 22 Stunden
vor dem Subant
allmählich immer
stärker ausbreitend
Lobauinrichtung auf,
die sich 4 Stunden
nach dem Subant
wieder verliert.

Figuren langer
Hallen.

" " "

März 1922

Da- tum.	Pha- sen	Zeiten.			Perio- den. T. s.	Amplituden.			Bemerkungen.
		m. h.	Gr. m.	Z. s.		A _g μ	A _K μ	A _Z μ	
März 24.	e P _Z	12	24	35					Δ = 1050 km. Erbebun bei Belgrad. e S _n im 17000 kg Pendel. Kurve Fig. 5
	e S _N		26	31					
	e L _E		26	51					
	M ₁		28,3		10	21	27		
	M ₂		29		10	47	51		
	M _Z		29,1					40	
	b F	13 1/4			6-10				
26.	e L	15	14					Kürzerer Lauf = ger Hallen.	
	F		20						
28.	e P _Z	4	11	27				Δ = 9600 km Kurve Fig. 6	
	e PR ₁₂		15	30					
	i S		22	0	12	15	5		
	i (PS)		22	51					
	i E, N, Z.		24	19	{ 14 12	9	5		
	e L		47		20	12	8		
	M ₁		54						
31.	M ₂		59		{ 18 20	6	5		
	b F	6			12				
	e L	10	48					Kürzerer Laufger Hallen.	
F	11	10							

F. Kueber.

Fig. 1. 1922 January 9. $\Delta U = +28^\circ$

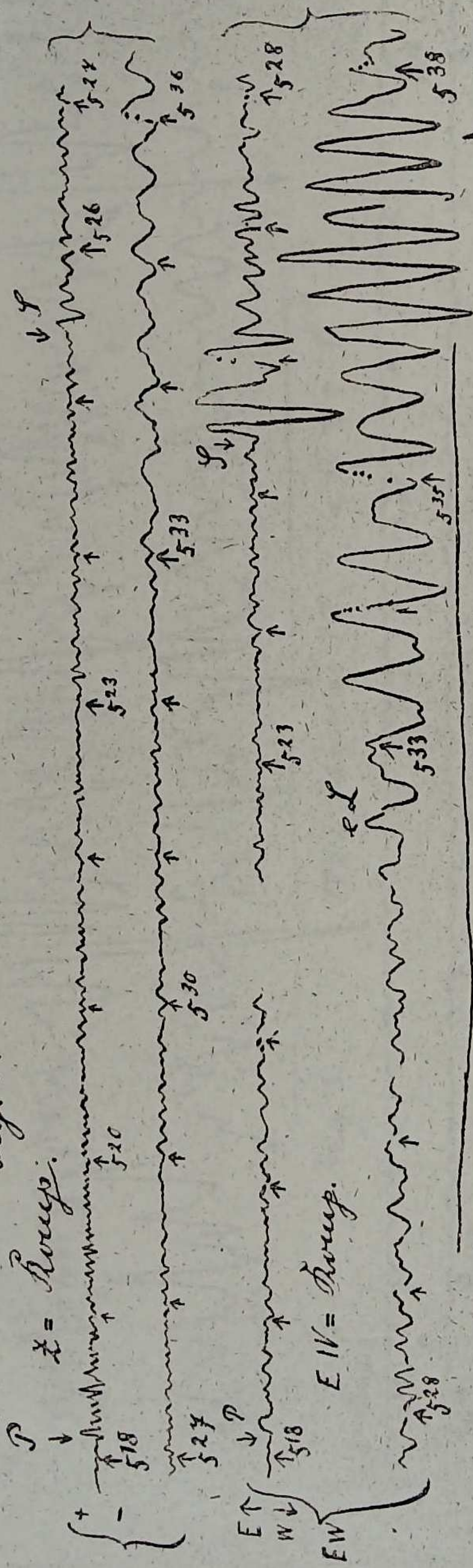
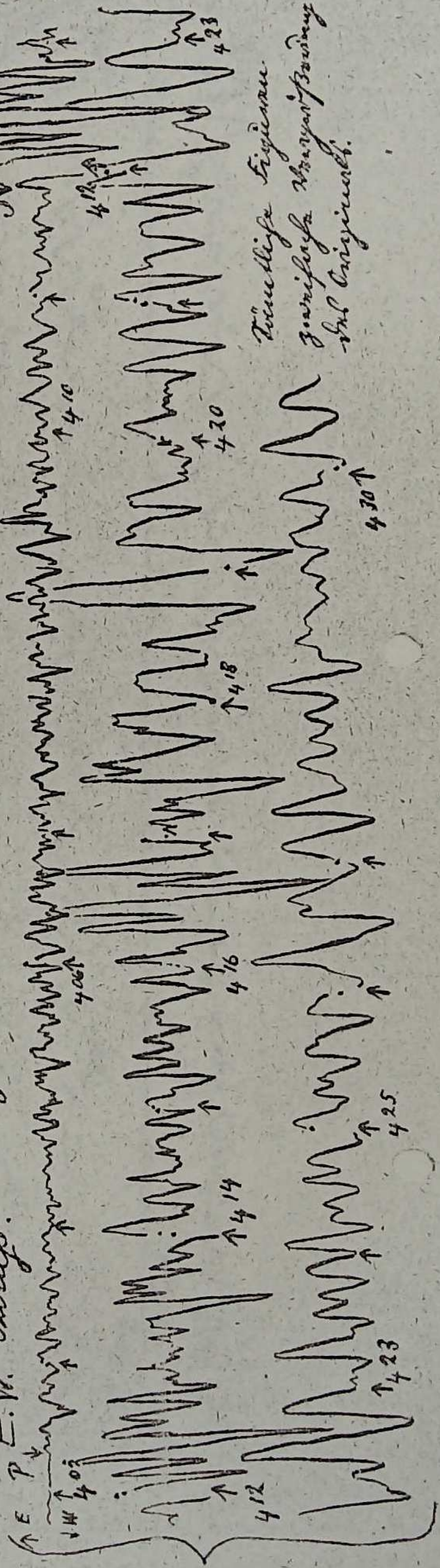
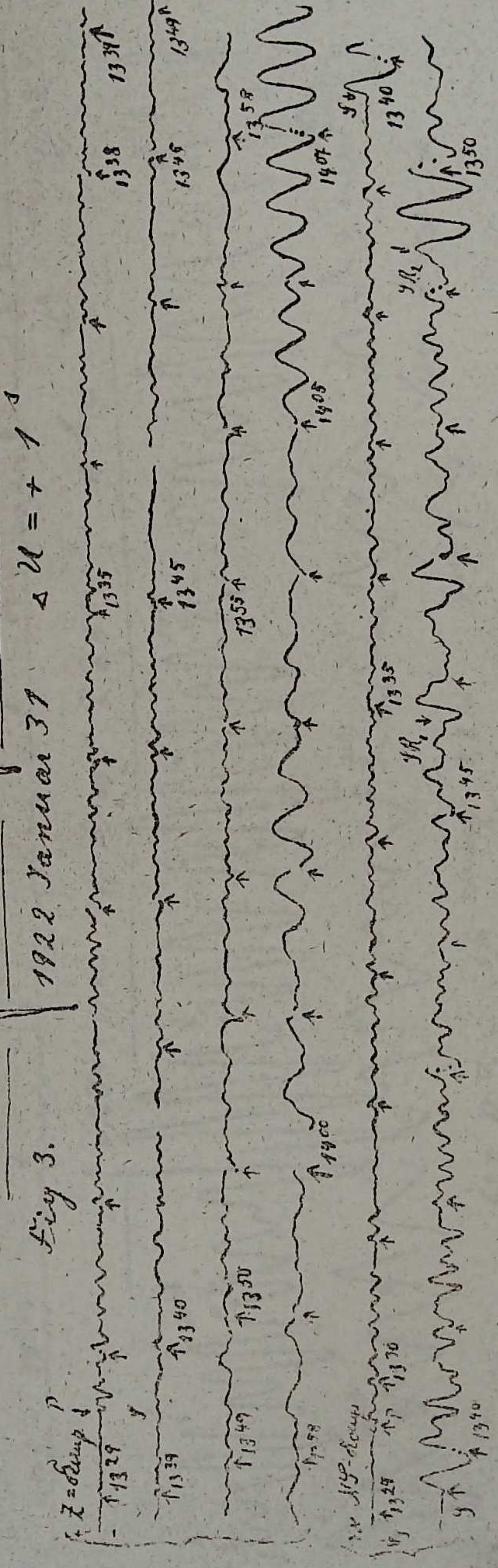
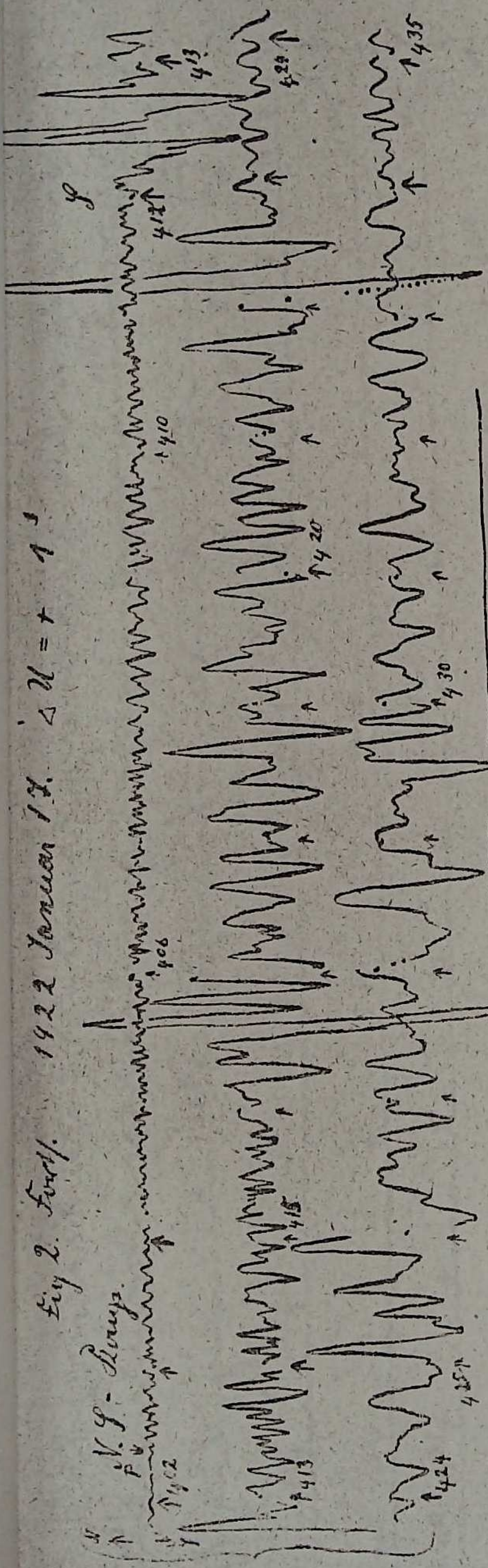
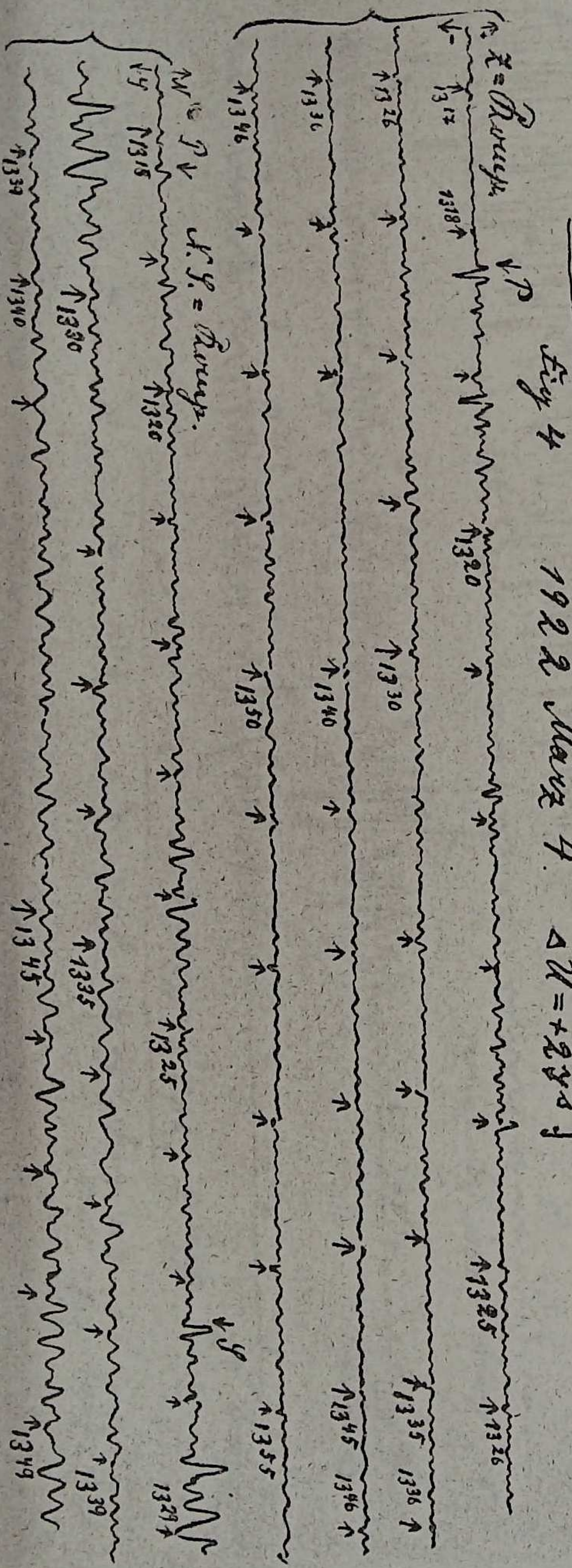
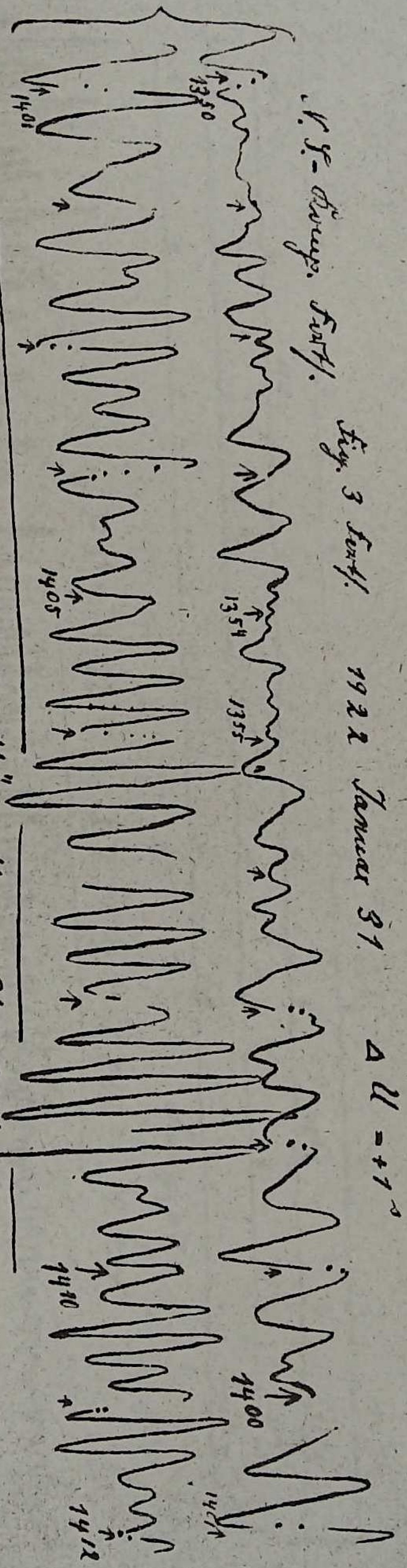


Fig. 2. 1922 January 17. $\Delta U = +1^\circ$



Трулліца Сігіяна
Замітка Варыянаў
Сал Сігіянаў.





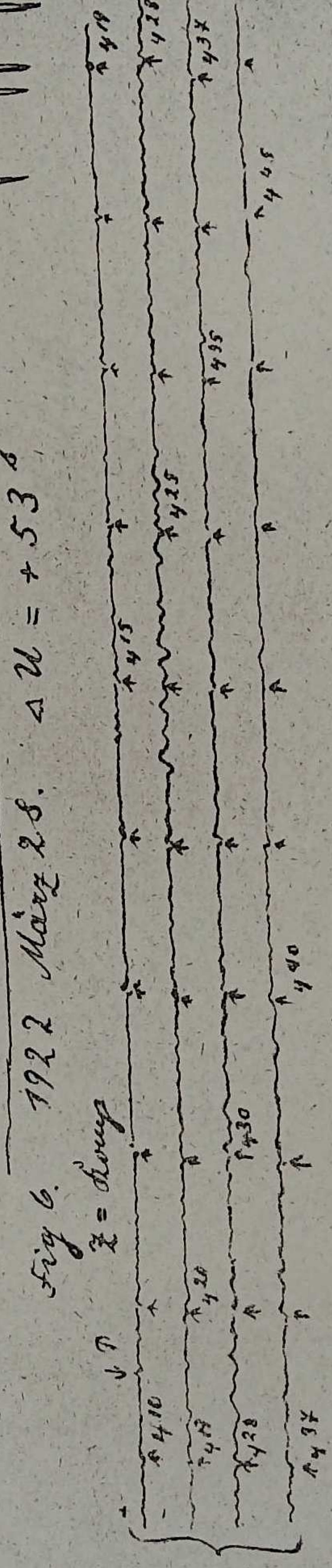
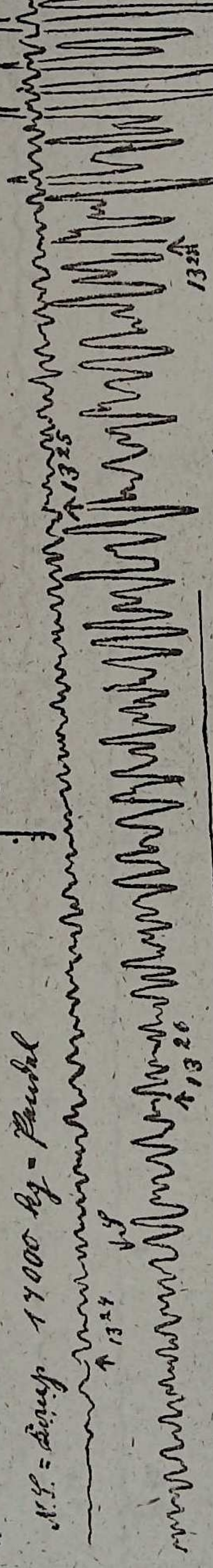
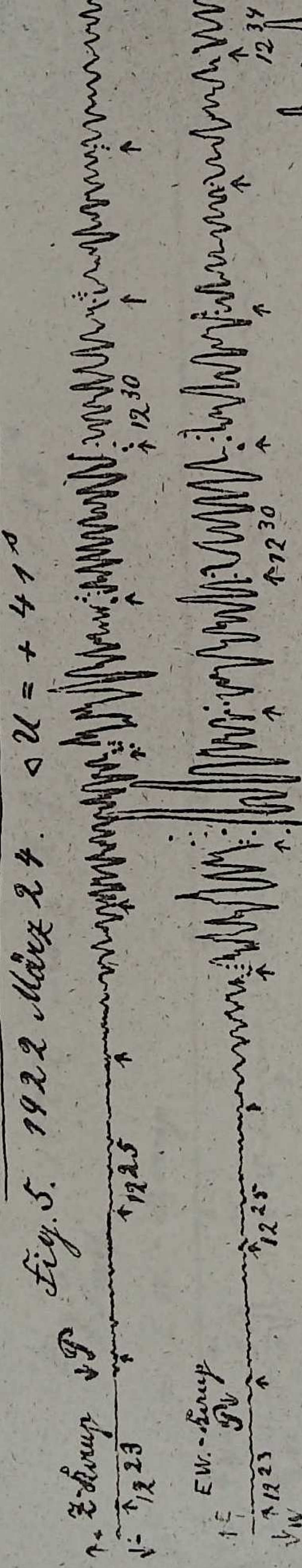
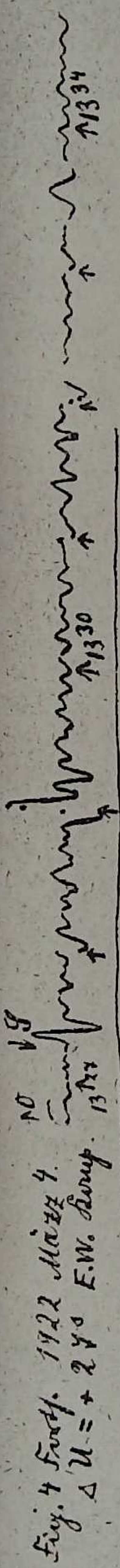
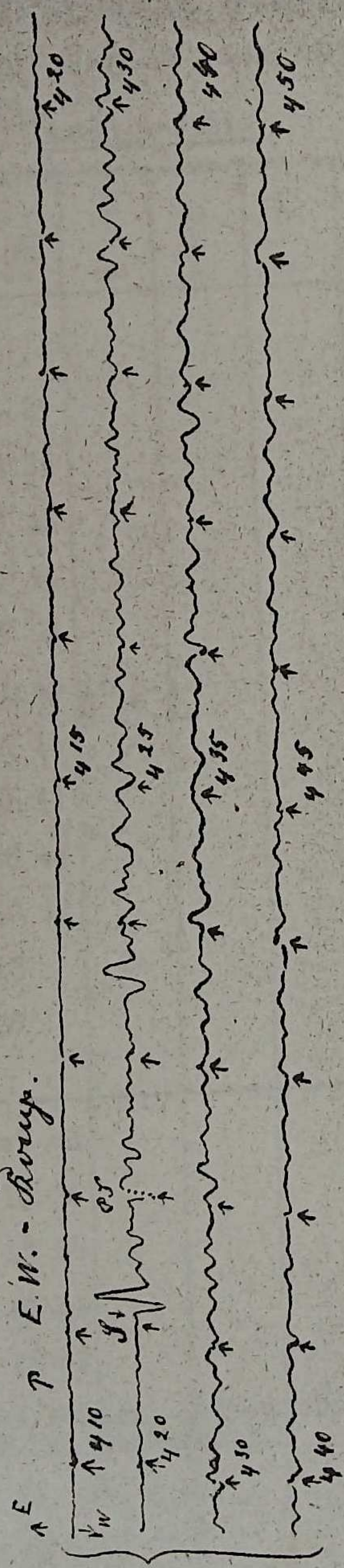


Fig. 6. 1922 März 28. $\Delta U = +53$

F. W. H.

E. W. - Group.



F. Hubert