

## Inclination der Magnetnadel

beobachtet auf einer Reise nach dem Nordwesten Asiens und dem Caspischen Meere, von Alexander von Humboldt.

Ort der Beobachtung.	Nördliche Breite.	Oestliche Länge von Paris.	Inclination.			Zeit der Beobachtung.  1829.
			Nadel A.	Nadel B.	Mittel beider Nadeln.	
1. Berlin . . . . .	52°31' 13"	11°33' 0"	...	...	68°30' 7"	9. Apr.
2. Königsberg . . . . .	54 42 50	18 9 40	69°25' 2"	69°26' 3"	69 25 8	17. Apr.
3. Sandkrug . . . . .	55 42 13	18 47 30	69 40 4	69 39 3	69 39 8	20. Apr.
4. Petersburg . . . . .	59 56 31	27 59 30	71 3 4	71 10 0	71 6 7	6. Dec.
5. Moskau . . . . .	55 45 13	35 17 0	68 57 5	68 56 0	68 56 7	6. Nov.
6. Kasan . . . . .	55 47 49	46 44 9	" "	" "	68 26 7	10. Mai.
7. Ekatherinenburg . . . . .	56 48 57	58 17 43	69 9 8	69 9 7	69 9 7	15. Juli.
8. Beresowsk . . . . .	56 54 36	58 27 31	...	...	69 13 2	20. Juni.
9. Nishnei Tagilsk . . . . .	57 54 57	57 42 26	...	...	69 29 8	30. Juni.
10. Nishnei Turinsk . . . . .	58 41 0	57 40 0	70 57 5	70 59 9	70 58 7	2. Juli.
11. Tobolsk . . . . .	58 12 39	65 58 25	70 58 0	70 53 3	70 55 6	23. Juli.
12. Barnaul . . . . .	53 19 21	81 50 3	68 8 8	68 10 8	68 9 8	1. Aug.
13. Smejnogorsk . . . . .	51 8 49	80 15 15	66 5 9	66 5 1	66 5 5	8. Aug.
14. Ust Kamenogorsk . . . . .	49 56 15	80 47 13	64 48 0	64 47 2	64 47 6	20. Aug.
15. Omsk . . . . .	54 59 7	71 35 3	68 56 3	68 52 2	68 54 2	27. Aug.
16. Petropawlowski . . . . .	54 52 23	67 21 49	68 18 2	68 18 6	68 18 4	30. Aug.
17. Troitzk . . . . .	54 4 45	59 43 0	67 14 6	67 13 7	67 14 2	3. Sept.
18. Miask . . . . .	54 59 0	58 2 0	67 41 3	67 39 0	67 40 2	6. Sept.
19. Slatoust . . . . .	55 9 0	57 46 0	67 42 9	67 43 6	67 43 2	9. Sept.
20. Kyschim . . . . .	55 37 0	58 16 0	68 44 4	68 47 5	68 45 9	12. Sept.
21. Orenburg . . . . .	51 45 51	52 46 15	64 41 5	64 39 9	64 40 7	23. Sept.
22. Uralsk . . . . .	51 11 49	49 1 43	64 18 5	64 20 2	64 19 3	28. Sept.
23. Saratow . . . . .	51 31 12	43 46 13	64 39 1	64 42 7	64 40 9	4. Oct.
24. Sarepta . . . . .	48 30 25	42 15 54	62 16 6	62 15 2	62 15 9	9. Oct.
25. Astrachan . . . . .	46 21 12	45 46 57	59 59 7	59 57 0	59 58 3	20. Oct.
26. I. Birutschiskaja . . . . .	45 43 42	45 19 6	59 21 6	59 21 2	59 21 4	15. Oct.
27. Woronesch . . . . .	51 39 0	36 51 0	65 9 2	65 14 9	65 12 0	29. Oct.