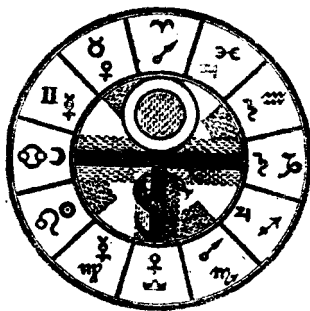


ASTROLOGISCHE RUNDSCHAU

MONATSSCHRIFT FÜR
ASTROLOGISCHE FORSCHUNG

IN NATURWISSENSCHAFT
GESCHICHTE □ RELIGION
□ KUNST □ NUMISMATIK □



ORGAN VERSCHIEDENER ASTROLOGISCHER
GESELLSCHAFTEN

SCHRIFTL E I T E R

ERNST TIEDE • MARIENWERDER

THEOSOPHISCHES VERLAGSHAUS • LEIPZIG
DRUCK: DIETMAR & SÖHNE • LANGENSALZA

X. Jahrg.

Januar-März 1920

Heft 4/6

Die Astrologische Rundschau erscheint im Umfange von monatlich mindestens 16 Seiten und enthält, außer Beiträgen von allen astrologischen Forschungsgebieten, auch Mitteilungen über die Tätigkeit der Astrologischen Gesellschaft des In- und Auslandes, sowie die Ephemeriden des laufenden Jahres.

Der Bezugspreis für den Jahrgang beträgt Mk. 7,— Ausland Mk. 10,— und ist an das Theosophische Verlagshaus Dr. H. Vollrath, Leipzig, Inselstrasse 29 einzusenden.

Berichte, Manuskripte, Zuschriften und Rezensionsexemplare sind zu richten an den Schriftleiter in Marienwerder, Westpreußen. Allen Anfragen ist Rückporto beizulegen.

Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Firma A. M. Grimm, München bei und möchten wir unsere geschätzten Leser ganz besonders darauf aufmerksam machen.

W. F.

Leichte Berechnung der Deklinationen von vorgeschobenen Planeten mit Hilfe von Tabellen.

A. Witte, Hamburg.

Im Geburtsaugenblick bilden die Planeten mit dem Sonnenstand eine feste Kristallisation, die während des ganzen Lebens dieselbe bleibt; eingeschlossen ist das X. Haus, der Aszendent und der Widderpunkt.

Diese Kristallisation wird von der progressiven Sonne, also der Sonne in den Tagen nach der Geburt mitgenommen, dadurch bilden

e Planetenstände in derselben Breite wie im Radix mit den Radixplaneten neue Stände, die man als vorgeschobene bezeichnet.

Sie bilden auch neue Deklinationen und horizontale Parallelen mit den Radixplaneten, die von großer Wichtigkeit sind.

Nachstehend soll eine leichte Berechnungsart dieser Stände geschildert werden.

Die Direktion liegt auf der Ekliptik und wird mit dem Sonnenbogen vorgenommen.

Beispiel: Planetenstand vom 14. Mai 1879, abends 11 Uhr, Hamburg.

$$\begin{aligned} \odot^r &= 23^\circ 42' \text{ } \varnothing, & \Psi^r &= 10^\circ 01' \text{ } \varnothing, & \Omega^r &= 25^\circ 35' \text{ } \text{X} \\ \text{Dekl. } & \text{„} = + 18^\circ 42' \text{ , } & \text{„} & + 13^\circ 12' \text{ , } & \text{„} & - 20^\circ 31' \text{ „} \\ \text{Breite } & \text{„} = 0^\circ 00' \text{ , } & \text{„} & - 1^\circ 43' \text{ , } & \text{„} & + 0^\circ 46' \text{ „} \end{aligned}$$

Die progressive Sonne war für den 3. August 1912 = $25^\circ 33' \text{ } \text{X}$; der vorgeschobene $\Psi = 11^\circ 52' \text{ } \text{X}$. $\varnothing^v = 0^\circ 06' \text{ } \text{mp}$. Für den vorgeschobenen Ψ soll die Deklination bestimmt werden.

Man findet in der Tabelle für Rektaszensionen und Deklinationen von $1-90^\circ$ bei der Länge von $71^\circ 52'$ die Deklination $+ 22^\circ 13'$ in Tabelle 2 bei 72° Länge 2'.

$$\begin{aligned} \text{Diese werden von der Breite subtrahiert} &= 1^\circ 43' \\ &\quad - 0^\circ 02' = - 1^\circ 41' \\ \text{neue Deklinationen} &= + 20^\circ 32' \\ &\quad \parallel \Omega^r = 20^\circ 31' \end{aligned}$$

Der vorgeschobene \varnothing war $0^\circ 06'$. $\text{mp } \varnothing^r = 0^\circ 07' \text{ } \text{mp}$, \varnothing laud. Dekl. $- 20^\circ 31'$. Die \odot^r Dekl. = $+ 18^\circ 42'$, Ψ laud. = $+ 18^\circ 42'$.

Bestimmung des \odot Bogens, wenn ein Planet zum andern vorgeschoben wird: Die Formel lautet:

$$\sin. \text{ Länge} = \frac{\sin. \delta + \sin. \beta \cos. E;}{\cos. \beta \sin. E.}$$

wenn beide Vorzeichen von δ und β gleich sind, wird subtrahiert, wenn beide Vorzeichen von δ und β ungleich sind, wird addiert.

Mit Hilfe der Tabellen wird Ψ dirigiert zum $\varnothing^r = + 20^\circ 31'$
 $\Psi^r = 10^\circ 01' \text{ } \varnothing \beta = 1^\circ 42'$

Es wird für die Deklination $+ 20^\circ 31'$ der ungefähre Ekliptikpunkt gesucht in Tabelle 1 = $1^\circ 45' \text{ } \text{X}$. Jetzt wird β als Deklination behandelt und bei ca. 62° in Tabelle die Differenz gesucht = $- 3'$ von β subtrahiert, gibt $1^\circ 40'$; diese werden zu $20^\circ 31'$ addiert, weil $\beta - = 22^\circ 11'$, und von dieser Deklination die Länge mit Tabelle 1 gesucht = $11^\circ 38' \text{ } \text{X}$
 $\Psi^r = 10^\circ 01' \text{ } \varnothing$

Die Diff. ist der \odot Bogen = $31^\circ 37'$.

Zur \odot radix addiert, gibt den progressiven Sonnenstand = $25^\circ 19' \text{ } \text{X}$.

Werden die \odot Bogen der progressiven \odot auf quadriertes Papier so aufgetragen, daß sie $\frac{1}{4}$ Jahre in Abscissen*) zeigen, und die vorgeschobenen Deklinationen dazu als Ordinaten,**) die Deklinationen der

*) d. h. in gleichen Abständen von links nach rechts.

**) d. h. von einer waagrechten Linie werden die nördlichen und südlichen Deklinationen mit einem Maßstab nach oben aufgetragen, die $-$ Deklination mit $-$, die $+$ Deklination mit $+$ bezeichnet.

Radixplaneten ebenfalls eingetragen, so hat man eine überraschende Übersicht über die meisten Hauptereignisse.

Da nun dieselbe Breite zur Ekliptik eine Parallele zur Ekliptik ist, braucht man nur von 10 zu 10 Jahren die neue Deklination zu rechnen und die Differenzen der Deklinationen derselben Längengrade zur ersten gefundenen Deklination und folgenden zu addieren.

I.

Tabelle der Rektascension und Deklination.

Länge für $\Upsilon, \varphi, \text{♁}, \text{♂}, \text{♁}, \text{♁}$	für Υ		für mp		für ♁		für ♁		für ♁		für ♁		Länge für $\text{♁}, \text{♁}, \text{♁}, \text{♁}$
	+180°	α	+180°	α	+180°	δ	+180°	α	+180°	α	+180°	α	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	055	024	179 05	28 52	11 50	151 08	58 52	20 22	121 08				29
2	150	048	178 10	29 49	12 10	150 11	59 54	20 34	120 06				28
3	245	1 12	177 15	30 47	12 31	149 13	60 57	20 46	119 03				27
4	340	1 36	176 20	31 45	12 51	148 15	62 00	20 57	118 00				26
5	435	1 59	175 25	32 43	13 12	147 17	63 03	21 08	116 57				25
6	530	2 23	174 30	33 41	13 32	146 19	64 07	21 19	115 53				24
7	626	2 47	173 34	34 39	13 51	145 21	65 10	21 29	114 50				23
8	721	3 10	172 39	35 38	14 11	144 22	66 14	21 39	113 46				22
9	816	3 34	171 44	36 37	14 30	143 23	67 18	21 49	112 42				21
10	911	3 58	170 49	37 35	14 49	142 25	68 22	21 58	111 38				20
11	1007	4 21	169 53	38 34	15 08	141 26	69 26	22 06	110 34				19
12	1102	4 45	168 58	39 33	15 27	140 27	70 30	22 14	109 30				18
13	1158	5 08	168 02	40 33	15 45	139 27	71 34	22 22	108 26				17
14	1253	5 32	167 07	41 32	16 03	138 28	72 39	22 29	107 21				16
15	1349	5 55	166 11	42 32	16 21	137 28	73 43	22 36	106 17				15
16	1444	6 18	165 16	43 32	16 38	136 28	74 48	22 43	105 12				14
17	1540	6 41	164 20	44 32	16 55	135 28	75 52	22 49	104 08				13
18	1636	7 04	163 24	45 32	17 12	134 28	76 57	22 55	103 03				12
19	1732	7 27	162 28	46 33	17 29	133 27	78 02	23 00	101 58				11
20	1828	7 49	161 32	47 33	17 45	132 27	79 07	23 04	100 53				10
21	1924	8 12	160 36	48 34	18 01	131 26	80 12	23 09	99 48				9
22	2020	8 34	159 40	49 35	18 17	130 25	81 17	23 12	98 43				8
23	2117	8 57	158 43	50 36	18 32	129 24	82 22	23 16	97 38				7
24	2213	9 19	157 47	51 37	18 47	128 23	83 28	23 19	96 32				6
25	2310	9 41	156 50	52 39	19 01	127 21	84 33	23 21	95 27				5
26	2406	10 03	155 54	53 40	19 16	126 20	85 38	23 23	94 22				4
27	2503	10 24	154 57	54 42	19 30	125 18	86 44	23 25	93 16				3
28	2600	10 46	154 00	55 44	19 43	124 16	87 49	23 26	92 11				2
29	2657	11 07	153 03	56 47	19 57	123 13	88 55	23 27	91 05				1
30	2755	11 29	152 05	57 49	20 10	122 11	90 00	23 27	90 00				0

Die Längen für $\Upsilon, \varphi, \text{♁}, \text{♁}, \text{♁}, \text{♁}$ müssen links und die für $\text{♁}, \text{♁}, \text{♁}, \text{♁}, \text{♁}$ müssen rechts abgelesen werden.

II.

**Differenz der Deklination
von Breite subtrahieren = δl .**

	bei Länge	Breite										bei Länge	
		1 ^o	2 ^o	3 ^o	4 ^o	5 ^o	6 ^o	7 ^o	8 ^o	9 ^o	10 ^o		
τ	0	5'	10	15	20	25	30	34	39	44	49	180	mp
	5									43	48	175	
	10	5	9	14	19	24	29	33	38	42	47	170	
	15			13	18	23	28	32	37	41	45	165	
	20	4	8	12	17	22	27	31	36	40	44	160	
	25				16	21	25	29	34	37	41	155	
α	30	4	7	11	15	19	23	27	31	34	38	150	Ω
	35			10	14	17	20	24	28	31	35	145	
	40	3	6	9	12	15	18	21	25	28	32	140	
	45			8	10	13	16	19	22	25	28	135	
	50	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	130	
	55			6	8	10	11	13	15	18	20	125	
π	60	3	4	5	6	8	9	10	12	14	16	120	⊗
	65	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	115	
	70	2	2	3	4	5	6	6	6	7	7	110	
	75			3	3	4	4	4	4	5	5	105	
	80	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	100	
	85			1	1	1	2	2	2	2	2	95	
	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	

Die Länge eines Gestirns ist: wenn β des zuführenden Gestirns und der Radixstand gegeben, sowie der Deklination des Punktes zu dem geführt werden soll.

$$\sin l = \frac{\sin \delta \mp \sin \beta \cos E}{\cos \beta \sin E}$$

Wenn beide Vorzeichen von δ und β gleich sind, wird subtrahiert, wenn beide Vorzeichen von δ und β ungleich sind, wird addiert.

