

Observations astronomiques faites à l'Observatoire Impérial de Vilna, pendant l'année 1836 n. s.

Jupiter.

Etoiles de comparaison *).

Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Déclin. appar.	Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Déclin. appar.
Janvier 1	790—13 Gemin. μ 3	6 ^h 13' 2" 4	+ 22° 35' 32" 5	Févr. 10	844—36 Gemin. d 6.7	6 ^h 41' 43" 5	+ 21° 56' 58" 9
— 11	—	2,5	32,6	— 20	—	43,5	57,9
— 21	—	2,5	32,7	Mars 1	—	43,4	58,4
— 31	—	2,5	33,0	— 11	—	43,2	59,7
Mars 11	—	1,9	33,5	— —	831—27 Gemin. ε 3	33 50,2	+ 25 17 18,4
— 21	—	1,8	34,0	— 21	—	50,0	18,6
— 31	—	1,6	34,1	— 31	—	49,8	18,8
Janvier 1	870—42 Gemin. ω' 6	52 25,2	+ 24 26 38,5	— 21	872—43 Gemin. ζ 4	54 22,7	+ 20 48 17,8
— 11	—	25,3	38,6	— 31	—	22,5	18,1
— 21	—	25,4	38,8	— 21	900—55 Gemin. δ 3.4	7 10 19,4	+ 22 16 45,1
— 31	—	25,4	39,2	— 31	—	19,2	45,4
Févr. 10	—	25,3	39,6	— 31	1012—19 Cancr. λ 6	8 10 46,1	+ 24 32 4,4
— 20	—	25,3	40,0	Avril 10	—	46,3	4 9
Mars 1	—	25,1	40,4	Mars 31	1037—33 Cancr. η 6	23 13,2	+ 21 59 38,8
— 11	—	24,8	40,8	Avril 10	—	13,0	39,4
Janvier 31	775—7 Gemin. η 4.5	4 58,8	+ 22 32 55,4	Décbr. 6	1174—16 Cancr. ψ 6	9 34 50,3	+ 14 45 55,5
Févr. 10	—	58,6	55,7	— 16	—	50,7	53,9
Janvier 31	844—36 Gemin. d 6.7	41 43,6	+ 21 56 58,6	— 26	—	51,0	52,4
				— 16	1166—11 Leonis 7	29 7,0	+ 15 4 54,8
				— 26	—	7,3	53,3

Positions de la Planète.

Jour de l'observation 1836	Temps moyen du passage au méridien.	Ascension droite appar. Berl. Astr. Jahrb. für 1836 **).	Observée.	Différ.	Déclin. appar. Berl. Astr. Jahrb. für 1836 **).	Observée.	Différ.
Janvier 11	11 ^h 19' 57" 0	6 ^h 41' 41" 16	6 ^h 41' 40" 69	+ 0" 47	+ 23° 11' 55" 0	+ 23° 11' 56" 6	— 1" 6
— 22	10 30 51,9	35 50,15	35 49,67	+ 0,48	18 47,9	18 51,9	— 4,0
Février 4	9 34 12,5	30 16,60	30 16,20	+ 0,40	24 47,6	24 53,0	— 5,4
— 8	17 9,2	28 57,15	28 56,33	+ 0,82	26 11,2	26 13,6	— 2,4
— 13	8 55 8,4	27 35,38	27 34,76	+ 0,62			
— 14	51 58,2	21,24	20,54	+ 0,70	27 55,3	27 54,8	+ 0,5
— 19	31 21,6	26 23,88	26 23,40	+ 0,48	29 3,7	29 7,3	— 3,6
— 25	7 5,7	25 43,14	25 42,83	+ 0,31	30 4,8	30 7,1	— 2,3
Mars 10	7 12 27,6	26 7,85	26 7,49	+ 0,36	31 5,4	31 8,8	— 3,4
— 14	6 57 20,8	45,12	44,38	+ 0,74	0,4	2,3	— 1,9
— 19	38 46,4	27 49,82	27 49,71	+ 0,11	30 44,1	30 46,1	— 2,0
— 20	35 5,7	28 5,15	28 4,98	+ 0,17	38,6	40,3	— 1,7
— 21	31 25,7	21,26	20,91	+ 0,35	32,4	36,8	— 4,4
— 22	27 46,7	38,14	37,80	+ 0,24	25,6	29,6	— 4,0
— 24	20 30,7	29 14,18	29 13,76	+ 0,42	9,8	12,4	— 2,6
— 29	2 34,2	30 57,19	30 57,08	+ 0,11	29 18,2	29 20,9	— 2,7
Avril 8	5 57 30,2	35 15,10	35 14,85	+ 0,25	26 37,0	26 35,7	+ 1,3
— 9	24 5,4	44,48	44,03	+ 0,45	16,2	14,6	+ 1,7
Décbr. 13	15 51 27,9	9 22 34,81	9 22 35,49	— 0,68	16 10 41,2	+ 16 10 38,0	+ 3,2
— 24	6 6,0	20 28,11	20 28,27	— 0,16	23 9,0	23 10,3	— 1,3
— 26	14 57 41,9	19 55,51	19 55,97	— 0,46	26 6,9	26 6,9	0,0

*) Positions apparentes des étoiles de comparaison ont été calculées par les tables: New Tables for facilitating the computation of Precession, Aberration and Nutation of two thousand eight hundred and eighty-one principal fixed Stars. London 1827.

**) L'ascension droite et la déclinaison apparente des planètes pour le temps des observations ont été calculées par interpolation.

S a t u r n e.

Position des étoiles de comparaison.

Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Déclin. appar.	Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Déclin. appar.
Janvier 21	1615—98 Virgin. x	4 14 ^h 4' 8" 7	— 9° 30' 29" 4	Mai 30	1606—95 Virginis	6 13 ^h 58' 4" 1	— 8° 31' 43" 4
— 31	—	9,1	31,2	Juin 9	—	4,0	43,0
Mars 11	—	10,1	37,2	Mars 31	1631—2 Libræ	6 14 14 36,9	— 10 57 46,1
— 21	—	10,4	37,8	Avril 10	—	37,1	47,0
— 31	—	10,5	38,9	— 20	—	37,2	47,1
Avril 30	—	10,8	39,9	— 30	—	37,3	47,3
Mai 10	—	10,8	39,9	Juin 9	—	37,3	47,0
— 20	—	10,9	39,7	— 19	—	37,3	46,7
Juin 9	—	10,8	39,3	Avril 20	1594—Virginis	7 13 51 27,6	— 7 21 43,9
— 19	—	10,8	39,0	— 30	—	27,6	43,9
Janvier 21	1651—Libræ	6. 7 28 18,1	— 11 36 24,9	Mai 10	—	27,7	43,8
— 31	—	18,4	26,8	— 20	—	27,7	43,5
Mars 21	—	19,8	33,7	— 10	1608—96 Virg. y	6. 7 14 0 18,0	— 9 33 22,5
— 31	—	20,0	34,5	— 20	—	18,0	22,3
— 31	1606—95 Virginis	6 13 58 3,7	— 8 31 43,0	— 30	—	18,0	21,6
Avril 10	—	3,9	43,4	Juin 9	—	17,9	21,9
— 20	—	4,0	43,4	Mai 20	1585—Virginis	7 13 46 24,6	— 7 15 2,8
— 30	—	4,0	43,8	— 30	—	24,6	2,5
				Juin 9	—	24,6	2,1

Position de la Planète.

Jour de l'observation 1836	Temps moyen du passage au méridien.	Ascension droite apparente.		Différ.	Différ.	Différ. moy.
		Berl. Astr. Jahrb. für 1836.	O b s e r v é e.			
Janvier 22	18 ^h 7' 31" 9	14 ^h 13' 45" 09	1615 *) 14 ^h 13' 44" 74	+ 0" 35		+ 0" 35
Mars 12	15 49 58,6	12 56,63	12 56,61	+ 0,02		+ 0,02
— 21	14 13 0,8	11 11,97	11 11,84	+ 0,13		+ 0,13
— 22	8 51,9	10 58,90	10 58,79	+ 0,11		+ 0,11
— 24	0 33,2	31,95	31,82	+ 0,13		+ 0,13
Avril 9	12 53 33,2	6 26,43	1606. 6 25,95	+ 0,48	+ 1" 04	+ 0,76
— 19	11 24,1	3 35,75	3 35,47	+ 0,28	+ 0,90	+ 0,59
— 21	2 57,3	1,03	0,43	+ 0,60	+ 1,14	+ 0,87
— 23	11 55 30,9	2 26,38	2 25,78	+ 0,60	+ 0,95	+ 0,77
— 24	50 18,1	8,95	8,75	+ 0,20	+ 0,61	+ 0,40
— 25	46 4,7	1 51,62	1 51,30	+ 0,32	+ 0,93	+ 0,62
— 30	24 59,5	0 25,54	0 25,23	+ 0,31	+ 0,87	+ 0,59
Mai 4	8 8,8	13 59 18,11	13 59 17,74	+ 0,37	+ 0,14	+ 0,25
— 6	10 59 44,0	58 44,89	58 44,63	+ 0,26	+ 0,01	+ 0,13
— 7	55 31,5	28,53	28,11	+ 0,42		+ 0,42
— 9	47 7,6	57 56,12	57 55,92	+ 0,20	+ 0,01	+ 0,10
— 10	42 55,8	40,15	39,86	+ 0,29	+ 0,01	+ 0,15
— 11	38 44,3	57 24,32	57 24,36		— 0,04	— 0,04
— 13	30 21,1	56 53,17	56 52,68	+ 0,49	— 0,06	+ 0,21
— 17	13 37,5	55 53,09	55 52,61	+ 0,48	+ 0,11	+ 0,29
— 18	9 27,0	38,34	38,17	+ 0,17	+ 0,20	+ 0,18
— 19	5 16,9	24,29	24,03	+ 0,26	+ 0,33	+ 0,29
			1608. 38,14			
			23,96			

*) Le numéro du Catalogue qui désigne l'étoile avec la quelle la planète a été comparée.

Jour de l'ob- servation 1836.		Temps moyen du passage au méridien.	Ascension droite apparentes.					Différ.	Différ.	Différ. moy.
			Berl. Astr. Jahrb. für 1836.	O b s e r v é e.						
				1585.	1608.					
Mai	23	9 ^h 48' 38 ^s 9	13 ^h 54' 29 ^s 43	13 ^h 54' 29 ^s 95	13 ^h 54' 29 ^s 06	— 0 ^h 52	+ 0 ^h 37	— 0 ^h 07		
—	26	36 12,6	53 50,90	53 51,29	53 50,32	— 0,39	+ 0,58	+ 0,09		
—	27	32 4,6	38,57	39,09	38,31	— 0,52	+ 0,26	— 0,13		
—	30	19 41,8	3,25	3,96	2,99	— 0,71	+ 0,26	— 0,22		
—	31	15 34,5	52 52,05	52 52,60	52 51,63	— 0,55	+ 0,42	— 0,06		
Juin	1	11 27,8	41,13	41,63	40,85	— 0,50	+ 0,28	— 0,11		
—	2	7 21,4	30,52	31,23	30,32	— 0,71	+ 0,20	— 0,25		
—	3	3 15,0	20,20	20,50	19,92	— 0,30	+ 0,28	— 0,01		
					1606.					
—	4	8 59 8,7	10,18		9,83		+ 0,35	+ 0,35		
				1615.	1631.					
—	11	30 36,5	51 8,68	51 9,08	51 8,52	— 0,40	+ 0,16	— 0,12		
Déclin. appar.										
				1615.	1651.					
Janvier	22		— 10° 49' 42 ^s 5	— 10° 49' 27 ^s 8	— 10° 49' 30 ^s 0	+ 14 ^s 7	+ 12 ^s 5	+ 13 ^s 6		
Mars	12		32 57,1	32 46,6		+ 10,5		+ 10,5		
—	21		22 12,0	21 56,9	22 1,0	+ 15,1	+ 11,0	+ 13,0		
—	22		20 53,7	20 40,0	20 45,0	+ 13,7	+ 8,7	+ 11,2		
—	24		18 13,6	18 1,9	18 7,5	+ 11,7	+ 6,1	+ 8,9		
				1606.	1631.					
Avril	9		— 9 54 51,5	— 9 54 26,3	— 9 54 33,2	+ 25,2	+ 18,3	+ 21,7		
—	19		39 17,8	38 53,7	38 55,0	+ 24,1	+ 22,8	+ 23,4		
—	21		36 11,3	35 47,2	35 51,2	+ 24,1	+ 20,1	+ 22,1		
—	23		33 5,8	32 38,6	32 44,7	+ 27,2	+ 21,1	+ 24,1		
—	24		31 33,6	31 4,7	31 7,0	+ 28,9	+ 26,0	+ 27,4		
				1594.						
—	25		30 1,7	29 39,1	29 36,9	+ 22,6	+ 24,8	+ 23,7		
—	30		22 30,2	22 10,7	22 7,8	+ 19,5	+ 22,4	+ 20,9		
					1615.					
Mai	4		16 40,8	16 22,3	16 29,5	+ 18,5	+ 11,3	+ 14,9		
—	6		13 50,9		13 35,5		+ 15,4	+ 15,4		
—	7		12 27,4	12 3,4		+ 24,0		+ 24,0		
—	9		9 43,3		9 26,9		+ 16,4	+ 16,4		
—	10		8 22,9	8 4,6	8 8,6	+ 18,3	+ 14,3	+ 16,3		
—	11		7 3,6		6 53,3		+ 10,3	+ 10,3		
—	13		4 28,4	4 5,6	4 16,2	+ 22,8	+ 12,2	+ 17,5		
—	17		— 8 59 33,1	— 8 59 13,7	— 8 59 18,4	+ 19,4	+ 14,7	+ 17,0		
					1608.					
—	18		58 21,0	58 4,6	58 3,0	+ 16,4	+ 18,0	+ 17,2		
—	19		57 13,8	56 49,2	56 54,4	+ 24,6	+ 19,4	+ 22,0		
				1585.						
—	23		52 52,7	52 34,7	52 31,0	+ 18,0	+ 21,7	+ 19,8		
—	26		49 54,2	49 34,6	49 31,8	+ 19,6	+ 22,4	+ 21,0		
—	27		48 57,9	48 35,4	48 33,8	+ 22,5	+ 24,1	+ 23,3		
—	30		46 19,6	46 0,5	45 58,0	+ 19,1	+ 21,6	+ 20,3		
—	31		45 30,4	45 9,6		+ 20,8		+ 20,8		
Juin	1		44 42,9	44 24,1	44 24,0	+ 18,8	+ 18,9	+ 18,8		
—	2		43 57,2	43 38,3	43 32,7	+ 18,9	+ 24,5	+ 21,7		
—	3		13,4	42 53,7	42 48,0	+ 19,7	+ 25,4	+ 22,5		
					1606.					
—	4		42 31,4		5,9		+ 25,5	+ 25,5		
				1615.	1631.					
—	11		38 30,4	38 17,5	38 8,4	+ 12,9	+ 22,0	+ 17,4		

M a r s.

Position des étoiles de comparaison.

Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Decl. appar.	Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Decl. appar.
Déchr. 6	1174—16 Leonis ψ	6 9 ^h 34' 50'' 3	+14° 45' 55'' 5	Déchr. 16	1232—42 Leonis	6 10 ^h 13' 3'' 5	+15° 47' 51'' 8
— 16	—	50,7	53,9	— 26	1166—11 Leonis	7 9 29 7,0	4 54,8
— 26	—	51,0	52,4	— 16	1193—27 Leon. ν	5 6 49 26,5	+13 13 18,6
— 6	1232—42 Leonis	6 10 13 3,2	+15 47 53,7	— 26	—	26,9	17,0

Position de la Planète.

Jour de l'ob- serv.	Temps moyen du passage au méridien.	Ascension droite appar. Berl. Astr. Jahrb. für 1836.	Observée.	Différ.	Déclination appar. Berl. Astr. Jahrb. für 1836.	Observée.	Différ.
Déchr. 13	16 ^h 25' 13'' 5	9 ^h 56' 26'' 79	9 ^h 56' 26'' 64	+0'' 15	+15° 40' 41'' 7	+15° 40' 45'' 3	+3'' 6
— 24	15 46 51,9	10 1 20,96	10 1 20,94	+0,02	41 47,6	41 51,0	+3,4
— 26	39 17,8	38,66	38,66	0,00	45 16,7	45 18,2	+1,5

U r a n u s.

Position des étoiles de comparaison.

Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Déclin. appar.	Pour 1836	Noms des étoiles.	Ascens. droite appar.	Déclin. appar.
Sept. 17	2688—57 Aquarii σ	5 22 ^h 22' 0'' 6	—11° 30' 29'' 9	Sept. 17	2688—57 Aquarii σ	5 22 ^h 22' 0'' 6	—11° 30' 29'' 9
— 27	—	0,6	30,1	— 27	—	0,6	30,1
Octbr. 7	—	0,6	30,6	— 7	—	0,6	30,6
— 17	—	0,5	31,1	— 17	—	0,5	31,1
— 27	—	0,4	31,7	— 27	—	0,4	31,7
Novbr. 6	—	0,2	32,3	Novbr. 6	—	0,2	32,3
— 16	—	0,1	33,1	— 16	—	0,1	33,1
— 26	—	0,0	33,6	— 26	—	0,0	33,6
Déchr. 6	—	21 59,9	34,3	Déchr. 6	—	21 59,9	34,3
Octbr. 27	2643—40 Aquarii	7 4 42,2	—12 43 43,0	Octbr. 27	2643—40 Aquarii	7 4 42,2	—12 43 43,0
Novbr. 6	—	42,0	43,6	Novbr. 6	—	42,0	43,6
— 16	—	41,9	44,3	— 16	—	41,9	44,3
— 26	—	41,8	44,8	— 26	—	41,8	44,8
Déchr. 6	—	41,7	45,4	Déchr. 6	—	41,7	45,4

Position de la Planète.

Jour de l'observ. 1836	Temps moyen du passage au méridien.	Ascension droite appar. Berl. Astr. Jahrb. f. 1836	Observée.	Différ.	Jour de l'observ. 1836	Temps moyen du passage au méridien.	Ascension droite appar. Berl. Astr. Jahrb. f. 1836	Observée.	Différ.
Sept. 28	9 ^h 43' 58'' 3	22 ^h 14' 31'' 00	22 ^h 14' 27'' 32	+3'' 68	Sept. 28	9 ^h 43' 58'' 3	22 ^h 14' 31'' 00	22 ^h 14' 27'' 32	+3'' 68
— 30	35 52,7	17,18	13,48	+3,70	— 30	35 52,7	17,18	13,48	+3,70
Oct. 5	15 41,0	13 44,86	13 41,24	+3,62	Oct. 5	15 41,0	13 44,86	13 41,24	+3,62
— 6	11 39,2	38,80	35,33	+3,47	— 6	11 39,2	38,80	35,33	+3,47
— 7	7 37,2	32,88	29,23	+3,65	— 7	7 37,2	32,88	29,23	+3,65
— 8	5 4,8	27,24	23,43	+3,81	— 8	5 4,8	27,24	23,43	+3,81
— 9	8 59 34,1	21,47	17,94	+3,53	— 9	8 59 34,1	21,47	17,94	+3,53
— 15	35 28,3	12 50,94	12 47,45	+3,49	— 15	35 28,3	12 50,94	12 47,45	+3,49
— 19	19 27,6	33,82	30,24	+3,58	— 19	19 27,6	33,82	30,24	+3,58
Nov. 2	7 23 47,1	11 55,96	11 52,47	+3,49	Nov. 2	7 23 47,1	11 55,96	11 52,47	+3,49
— 7	4 2,7	51,24	47,58	+3,66	— 7	4 2,7	51,24	47,58	+3,66
— 8	0 6,5	50,88	47,29	+3,59	— 8	0 6,5	50,88	47,29	+3,59
— 13	6 40 28,1	52,00	48,48	+3,52	— 13	6 40 28,1	52,00	48,48	+3,52
— 14	36 32,9	53,00	49,18	+3,82	— 14	36 32,9	53,00	49,18	+3,82
— 28	5 42 1,9	12 24,52	12 21,02	+3,50	— 28	5 42 1,9	12 24,52	12 21,02	+3,50

Jour de l'observ. 1836	Déclination apparente.		Différ.	Différ.	Différ. moy.
	Berl. Astr. Jahrb. für 1836.	Observée.			
		2655.			
Aug. 26	—11° 20' 14" 6	—11° 20' 20" 6	—6" 0	—8" 8	—7" 4
— 28	21 57,6	22 4,6	—7,0	—8,2	—7,6
— 30	23 40,2	23 48,4	—8,2	—11,9	—10,0
— 31	24 31,3	24 40,4	—9,1	—11,0	—10,0
Sept. 2	26 12,8	26 19,3	—6,5	—12,3	—9,4
— 5	28 43,4	28 52,5	—9,1	—13,2	—11,1
		2656.			
— 6	29 32,9	29 38,8	—5,9	+ 3,1	—1,4
— 7	30 22,3	30 26,6	—4,3	+ 0,5	—1,9
— 10	32 48,2	32 57,1	—8,9	0,0	—4,4
— 11	33 36,1	33 41,9	—5,8	+ 1,2	—2,3
— 13	35 10,6	35 19,4	—8,8	+ 2,5	—3,1
— 14	57,1	36 5,8	—8,7	+ 1,8	—3,4
— 16	37 28,8	37 37,0	—8,2	—0,4	—4,3
— 17	38 14,0	38 22,6	—8,6	+ 1,3	—3,6
— 21	41 11,1	41 15,9	—4,8	+ 3,0	—0,9
— 22	51,1	52,2		—1,1	—1,1
— 28	45 51,0	45 57,4	—6,4	+ 3,7	—1,3
— 30	47 5,4	47 11,8	—6,4	—0,6	—3,5
Octbr. 5	49 58,3	50 6,0	—7,7	+ 0,1	—3,8
— 6	50 30,5	37,5	—7,0	+ 2,1	—2,4
— 7	51 1,9	51 5,8	—3,9	+ 1,7	—1,1
— 8	32,4	37,1	—5,3	+ 2,1	—1,6
— 9	52 2,0	52 8,4	—6,4	+ 4,3	—1,0
— 15	54 41,0	54 49,8	—8,8	+ 1,9	—3,4
— 19	56 8,8	56 15,6	—6,8	+ 5,3	—0,7
		2643.			
Novbr. 2	59 7,6	59 4,5	+ 3,1	+ 2,4	+ 2,7
— 7	21,9	21,1	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,4
— 8	21,5	19,0	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,5
— 13	3,1	1,2	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,5
— 14	58 55,8	58 54,8	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,8
— 28	55 25,3	55 24,6	+ 0,7	+ 3,6	+ 2,1

Slavinski.

A n z e i g e.

Es ist schon in den früheren Bänden dieser Nachrichten bemerkt, daß ohne ausdrückliche Bestellung und Vorausbezahlung keine Nummer eines neuen Bandes versandt wird. Die Herren Abonnenten, welche diese Blätter fortzusetzen wünschen, werden also, um Unterbrechungen zu vermeiden, ersucht baldmöglichst ihre Bestellungen einzusenden.

Man pränumerirt mit 8 $\frac{1}{2}$ Hamburger GrobCourant, oder mit einem Holländischen Ducaten, und von diesem Preise wird auch den Postämtern und Buchhandlungen kein Rabatt gegeben. Ueberhaupt sind alle in dieser Anzeige bemerkten Preise, Nettopreise.

Einzelne Nummern werden nur zur Completirung, wenn sie vorrätbig sind, à 4 ggr. abgelassen.

Da sehr wenig Exemplare mehr gedruckt werden als bestellt sind, so kann ein Band, der schon geschlossen ist, nicht unter 12 $\frac{1}{2}$ Hamburger GrobCourant, oder 1 $\frac{1}{2}$ Ducaten verkauft werden. Die einzige Ausnahme ist wenn alle schon geschlossenen Bände, vom 3ten (inclusive) an, auf einmal genommen werden, und wenn also, wie bei dem Verkaufe einzelner Bände, keines von den wenigen noch übrigen Exemplaren des ganzen Werks incomplet gemacht wird. In diesem Falle wird der Band auch nur zu 8 $\frac{1}{2}$ gerechnet. Der erste Band ist ganz vergriffen.

Die Anzeigen von Büchern, Instrumenten u. s. w. in den Intelligenzblättern, werden mit 2 ggr. die Zeile vergütet.