

| 1830. | Gestirne. | AR. | Anz.d.Fäden. |
|---------|----------------|-------------|--------------|
| 23 Oct. | Mond I | 19 2 0,99 | 3 |
| | (1294) Sagitt. | 19 18 13,76 | 4 |
| | (176) Sagitt. | 19 26 33,34 | 5 |
| 27 — | Mond I | 22 43 33,86 | 5 |
| | 81 Aquarii | 22 52 36,33 | 5 |
| | φ Aquarii | 23 5 33,81 | 5 |
| | (1596) Aquarii | 23 11 57,74 | 5 |
| 22 Dec. | n Piscium | 23 39 14,31 | 5 |
| | 24 Piscium | 23 44 13,79 | 5 |
| | Mond I | 23 51 38,76 | 5 |
| | 5 Ceti | 23 59 32,04 | 3 |
| 23 — | t Piscium | 0 16 44,05 | 5 |
| | (131) Piscium | 0 28 48,15 | 5 |
| | Mond I | 0 47 0,69 | 5 |

| 1830. | Gestirne. | AR. | Anz.d.Fäden. |
|---------|----------------------|------------|--------------|
| 25 Dec. | (85) Arietis | 2 17 42,16 | 5 |
| | u Arietis | 2 27 25,61 | 5 |
| | 85 Ceti | 2 33 23,59 | 5 |
| | Mond I | 2 40 2,10 | 5 |
| 26 — | Mond I | 3 40 46,85 | 5 |
| | λ Tauri | 3 51 20,06 | 5 |
| | 48 Tauri | 4 6 11,71 | 5 |
| | γ Tauri | 4 10 11,75 | 5 |
| 27 — | δ ³ Tauri | 4 15 43,92 | 5 |
| | (99) Tauri | 4 20 54,42 | 5 |
| | α Tauri | 4 26 14,62 | 5 |
| | Mond I | 4 43 57,13 | 5 |

Sternbedeckungen auf der Cracauer Sternwarte im Jahre 1830 beobachtet.

| 1830 | März 2. | Eintritt von | 126 Tauri in den dunkeln Mondsrand um | h | ' | " | Sternzeit. | Gute Beob. |
|-----------|---------|--------------|--|----|----|-------|------------|--------------|
| | | | N Tauri | 5 | 54 | 43,18 | | |
| | | | u Geminorum | 9 | 24 | 30,68 | | |
| | 3. | | 1 Cancri | 9 | 4 | 34,23 | | Sehr gut. |
| April 28. | | | 48 Leonis | 11 | 12 | 53,04 | | |
| Mai 1. | | | γ Librae | 15 | 26 | 21,10 | | |
| Juni 4. | | | δ Sextantis | 16 | 21 | 53,93 | | Gut. |
| | 25. | | Aldebaran | 15 | 56 | 11,82 | | |
| Juli 16. | | | Aldebaran | 9 | 9 | 27,56 | | |
| | 29. | | einem Stern 6.7 Gr. in den dunkeln Mondsrand | 18 | 22 | 58,25 | | |
| Aug. 1. | | | (112) Sagittarii | 19 | 7 | 56,84 | | |
| Oct. 20. | | | einem Stern 8.9 Gr. | 19 | 49 | 18,42 | | |
| | | | m Scorpui | 19 | 53 | 55,77 | | Sehr gut. |
| | 22. | | einem Stern 8.9 Gr. | 20 | 30 | 52,03 | | Ziemlich. |
| | | | 9 Gr. | 20 | 31 | 54,78 | | Zweifelhaft. |
| | 23. | | d Sagittarii | 21 | 17 | 44,94 | | Sehr gut. |
| | | | einem Stern 7.8 Gr. | 21 | 39 | 58,37 | | Gut. |
| Dec. 22. | | | q Piscium | 23 | 27 | 15,25 | | Sehr gut. |
| | | | einem Stern 7.8 Gr. | 23 | 43 | 25,60 | | Gut. |
| | 27. | | 1 Tauri | 5 | 29 | 22,96 | | Ziemlich. |

Beobachtungen des Uranus im Jahre 1830 zur Zeit seiner Culmination im Cracauer Meridian.

| 1830 | Juli 23. | Scheinb. AR. | Scheinb. Decl. | 1830 | Aug. 1. | Scheinb. AR. | Scheinb. Decl. |
|------|----------|--------------|----------------|------|---------|--------------|----------------|
| | | h | ' | | | h | ' |
| | 23. | 20 45 45,37 | — 18 42 55,86 | | 1. | 20 44 18,02 | — 18 48 37,00 |
| | 28. | 20 44 57,05 | 18 46 5,05 | | 3. | 20 43 58,60 | 18 49 49,46 |
| | 29. | 20 44 46,97 | 18 46 44,40 | | 5. | 20 43 39,10 | 18 51 3,88 |
| | 30. | 20 44 37,34 | 18 47 21,67 | | 9. | 20 43 0,38 | 18 53 31,97 |
| | 31. | 20 44 26,69 | 18 48 1,50 | | 28. | 20 40 8,28 | 19 4 17,96 |

M. Weisse.

Sternbedeckungen, Mondfinsterniss und Mondsterne beobachtet auf der Prager Sternwarte 1830.

| 1830. | Sterne. | Ein- oder Austr. | Wahre Zeit. | 1830. | Sterne. | Ein- oder Austr. | Wahre Zeit. |
|----------|----------------------|---------------------------------------|-------------|----------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| | | | h | | | | h |
| 12 Juli. | 10 Ceti | Plötzl. Austr. a. d. dunk. | 0 33 19,7 | 1 Aug. | 112 Sagittarii | Plötzl. Eintr. | 9 51 2,5 |
| 26 — | 8 Gr. | Plötzl. Eintr. am dunkeln | 9 17 13,4 | | 7.8 ^r Gr. | Eintritt, zweifelhaft. | 9 58 30,5 |
| 27 — | 7 ^r Gr. | Plötzlicher Eintritt | 9 39 34 | 23 Aug. | 287 Virg. 7 ^r | Plötzl. Eintr. | 8 32 29,4 |
| 27 — | 7.8 ^r Gr. | Eintritt | 9 45 0 | 10 Sept. | N Taur. 6 ^r | Eintr. am lichten, 2-3 zw. | 4 18 42,8 |
| | | auf 1—2" zweifelhaft. | | 11 Sept. | u Gem. 5-6 ^r | Austr. | 3 55 7,5 |
| 29 — | 5-6 ^r Gr. | Plötzlicher Eintritt | 9 19 9,4 | 23 Sept. | 25. Oph 7 ^r | Plötzl. Eintr. | 7 51 26,2 |
| 29 — | 49 Aquar. | Der Eintr. ereign. sich nach Mondunt. | | | 9 ^r Gr. | Eintritt, zweifelhaft | 8 10 37,3 |