

1	System has been examined	33	times	70	Ophiuchi
1	»	»	»	29	» $\gamma$ Virg.
1	»	»	»	27	» Sirius
1	»	»	»	22	» $\alpha$ Centauri
1	»	»	»	20	» $\zeta$ Herc.
3	»	»	»	19	» $\eta$ Cass., Castor, $\xi$ Urs. maj.
3	»	»	»	17	» $\zeta$ Cancr., $\nu$ Cor. bor., $\sigma$ Cor. bor.
2	»	»	»	16	» $\xi$ Bootis, $\mu$ Bootis
1	»	»	»	14	» $\beta$ Delphini
1	»	»	»	13	» $\omega$ Leonis
1	»	»	»	12	» $\mu$ Herc.
4	»	»	»	11	» $\xi$ Scorp., $\lambda$ Oph., $\gamma$ Cor. austr., $\Sigma$ 3062
1	»	»	»	10	» $\tau$ Oph.
4	»	»	»	9	»
6	»	»	»	8	»
8	»	»	»	7	»
10	»	»	»	6	»
9	»	»	»	5	»
9	»	»	»	4	»
17	»	»	»	3	»
20	»	»	»	2	»
35	»	»	»	1	»

The computers having made the greatest numbers of determinations of double star orbits are:

<i>Doberck</i>	116	orbits	<i>Lewis</i>	32	orbits
<i>T. J. J. See</i>	75	»	<i>Lohse</i>	31	»
<i>R. G. Aitken</i>	55	»	<i>Glaserapp</i>	28	»
<i>Gore</i>	33	»	<i>Jackson</i>	26	»
<i>Mädler</i>	33	»	<i>Burnham</i>	25	»

In the following tables we give the abbreviations used in this catalogue for the names of the computers and for the names of periodicals etc.

As supplements to this list are planned, we should be very thankful to have reprints of all future publications containing new elements for double star orbits.

Urania Observatory in Copenhagen, 1926 September.

*C. Luplau Janssen, S. Lauritzen, S. Fjeltofte.*