

## Medelkonjunktioner 1546.

<i>Neugebauer</i>		<i>Miss. Aboense</i>		<i>Diff.</i>
2 januari	8 <sup>h</sup> ·2	2 januari	8 <sup>h</sup>	+ 0 <sup>h</sup> ·2
31 januari	20·9	31 januari	21	- 0·1
2 mars	9·6	2 mars	10	- 0·4
31 mars	22·3	31 mars	22	+ 0·3
30 april	11·0	30 april	11	0·0
29 maj	23·8	30 maj	0	- 0·2
28 juni	12·5	28 juni	13	- 0·5
28 juli	1·2	28 juli	1	+ 0·2
26 augusti	13·9	26 augusti	14	- 0·1
25 september	2·9	25 september	3	- 0·1
24 oktober	15·6	24 oktober	16	- 0·4
23 november	4·3	23 november	4	+ 0·3
22 december	17·0	22 december	17	0·0

Då öfverensstämmelsen i det senare fallet är fullständig,<sup>1</sup> måste det anses vara afgjordt, dels att vi i Åbo-missalet ha att göra med uppgifter om medelkonjunktioner af ganska stor noggrannhet, dels ock att dessa uppgifter afse 19-års perioden 1546 (gyllent. 8)—1564 (gyllent. 7). För att ytterligare styrka detta har jag äfven för det sistnämnda året verkställt en liknande jämförelse som nyss.

## Medelkonjunktioner 1564.

<i>Neugebauer</i>		<i>Miss. Aboense</i>		<i>Diff.</i>
13 januari	16 <sup>h</sup> ·1	13 januari	16 <sup>h</sup>	+ 0 <sup>h</sup> ·1
12 februari	4·8	12 februari	5	- 0·2
12 mars	17·5	12 mars	17	+ 0·5
11 april	6·2	11 april	6	+ 0·2
10 maj	19·0	10 maj	19	0·0
9 juni	7·7	9 juni	8	- 0·3
8 juli	20·4	8 juli	20	+ 0·4
7 augusti	9·1	7 augusti	9	+ 0·1
5 september	21·8	5 september	22	- 0·2
5 oktober	10·8	5 oktober	11	- 0·2
3 november	23·5	3 november	23	+ 0·5
3 december	12·2	3 december	12	+ 0·2

En fråga, som nu själfmant tränger sig fram, är denna: hvarför har just 19-års perioden 1546—1564 blifvit utvald? Jag tilltror mig icke att nöjaktigt besvara den, utan vill endast påpeka, att året 1564 är jämnt 76 år eller 4 måncykler efter missalets tryckår 1488, så att skottåren under den nämnda tidrymden ha samma gyllental som under perioden 1470—1488.

<sup>1</sup> Beträffande den noggrannhet, som kan uppnås med Neugebauers tabeller, säger förf. själf (sid. X): »Als Genauigkeitsgrenze ist ... 1<sup>h</sup> bei Zeiten von Phasen angenommen; bei sorgfältiger Benutzung der Tafeln wird die Genauigkeit etwa doppelt so gross sein wie angegeben».