

Almanack

1900.

Gustaf Ewerlöfs!

Bok-, Musik-, Pappers- & Konsthandel
i Sala

försäljer såväl nyutkomna som äldre in- och utländsk Literatur, Biblar från 1 krona till högre priser, Andakts- & Bönböcker, Psalm- och Evangelii-böcker, Nya Testamenten, Bilderböcker, stort urval, alla sorters Skolböcker m. m.

Post-, Skrif- o. Conceptpapper, Brefkuvert, Stålpennor, Rit- och Raderpennor, Lack, Pennknifvar, Färglådor, Fotografi-Album och Ramar, Skrif-, Rit- och musikportföljer m. m.



Reskoffertar & Kappsäckar

i många olika mönster,

Resväskor

i olika sorters skinn och
tyg,

Handväskor,

Skolväskor

många slag.



Hattfodral

af läder och tyg,

Bärremmar,

många sorter,

Pelsremmar

och

Käppar

m. m. till

Billigaste priser!

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

I Gustaf Ewerlöfs Bokhandel

i Sala:

Blås- & Stråkinstrument!

Guitarrer

af svenskt och utländskt fabrikat.

OBS.! Alla väl justerade & välljudande.

Svenska Stålsträngar,

Italienska Tarmsträngar,

Munharmonikor,

Blåscoredeon m. m.

Meinhold's Accord-Zittra,

på hvilken enhvar med stor lätthet kan
lära sig spela.

Mycket behaglig musik.

Joh. Bertels i Göteborg

Flygelzitrer.

F. Gessners i Magdeburg

Accordeon eller Dragspel.

De, som en gång spelat å dessa accordeons godkänna inga andra.

I Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

För tändernas, munnens och hudens vård.

✧ DENTOLIN ✧

är det nyaste och mest fulländade toalettmedlet och öfverträffar *alla* föregående dylika preparat.

Under vanliga förhållanden äro 5 droppar i ett halft dricksglas vatten lagom för gurgling.

Af följande på bakteriologiska undersökningar i Stockholm grundade tabell framgår, att **DENTOLIN** äger *större* bakteriedödande förmåga än *alla* andra dylika preparat.

	Tyfoïdbakter. dödas på	Difteribakter. dödas på
Dentolin . . . 2 % lösn.	1/2 minut	3/4—1 minut
Gahnelit . . . 2 "	2 minuter	2 minuter
Stomatol . . . 5 "	1 minut	1 minnt
Azymol . . . 5 "	1 minut	1 minut
Aseptol . . . 50 "	1 minut	—
Vademecum 50 "	1 minut	—

G. G:son Hård af Segerstad, Tandläkare.

Koncentrerad **DENTOLIN** finnes i flaskor å kr. 1,50.

Utspädd **DENTOLIN** i flaskor å 1 kr.

HENRIK GAHNS koncentrerade bakteriedödande **Gahnelit** för munnens, svalgets och hudens m. m. vård. Pris 2 kr. pr flaska.

Barnängens antiseptiska **Vademecum** för munnens, tändernas och hudens vård m. m. Pris 2 kronor pr flaska.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

Giktsjuka.

Allmänheten göres härmed uppmärksam på att Giktringar, om de skola vara verkliga äkta och välgörande, böra vara af P. O. Hellsunds i Arboga nära $\frac{1}{2}$ sekel välkända fabrikat och inuti ringen bära stämpeln:

Patent

P. O. Hellsund

Arboga

Allmänheten varnas för de många efterapningar, som numera i handeln förekomma, hvilka visserligen äro billigare än Hellsunds äkta ringar, men också helt och hållet värdelösa. Helt visst har hvar och en af den stora allmänheten som försökt dessa billigare efterapningar själf insett det ringa värde dessa ringar hafva såväl till beståndsdelar som läkekraft.

Ringarne återtagas efter en månads begagnande om de ej uppfyllt sitt ändamål.

Säljas i alla städer, köpingar och större järnvägsstationer, samt i **Sala** endast i **Gustaf Ewerlöfs Bokhandel.**

P. O. Hellsund.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

SALA,

Optiska artiklar
af alla slag, såsom:
Glasögon och Pincenez
af prima fabrikat, såväl för
närsynta som svagsynta.

Stereoskoper och rikhaltigt
lager af

Stereoskoptaflor.

Monocle för fotografkort,

Pantoskop „ „
och stereoskopbilder.

Mikroskop,

större och mindre.

*Luper, Låsglas, Förstorings-
glas* och *Fröproffvare, Kikare,*

Goda Barometrar.

Termometrar

såväl för fönster, rum
som bad.

Fotografi-Ramar
i olika storlekar, från de
enklaste till de
elegantaste,

Frimärksalbum, Bilderalbum
och

Reliefbilder.

Annotations- och Orderböcker.

Portemonäer,

Plånböcker

och

Visitkortsetuin

i stort urval.

Jord- och Himmelsglob
till ovanligt billiga priser.

Fina Spelkort, Spelmarker,

Jettonlådor & Kortfodral
samt *Tärningar,*

Schack-, Dam- & Dominospel.



GUSTAF EWERLÖFS BOKHANDEL.

K. A. Andersson,

— **SALA,** —

rekommenderar

sitt stora och välsorterade lager af:

Porslin, Glas, Nickel- & Nysilfverarbeten,

Emaljerade varor, Kopparkärl, Lampor, Amplar, Lyktor samt lösa lampdelar, Tapeter, Rullgardiner, Kornischer, Barnvagnar, Korgarbeten, Portierstänger, Ramlistor, Möbler af ek, valnöt, björk samt målade Furumöbler af alla slag. Möbeltyger, Mattor, Gardiner, Duktyger, Täcken, Kuddar, Madrasser, Jernsängar, Tagel, Fjäder och Krollspint, Spegel- och Fönsterglas i alla brukliga dimensioner, Asfalt- och Förhydningspapp, Cement m. m. i parti och minut till platsens lägsta pris. Alla slags omålade Furumöbler köpas till gällande priser hos

K. A. ANDERSSON

vid Torget och Drottninggatan i Sala.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.



För enhvar: en bisysselsättning
och inkomst, som ej är att förakta!

Landbrukets Bok

af prof. *H. Juhlin Dannfelt* (Ultuna) och prof. *H. Winberg* (Alnarp) m. fl., omfattar landbrukets alla olika grenar (*Jordbrukslära, Redskapslära, Mejerilära, Husdjurslära* och *Jordbruksekonomi*) och utkommer under loppet af flera år i tillsammans 60 häften (med 60 färgtryckta planscher och flera hundra illustrationer i texten) á 60 öre. Hittills äro 6 häften utkomna. *Arbetet öfverträffas ej af något med likartadt innehåll, vare sig svenskt eller utländskt, och borde finnas hos hvarenda af Sveriges landbrukare.*

! Obs.! Åt dem som vilja medverka till !
! en sådan spridning, erbjudas vi en afse- !
värd inkomst.

Vi inbjuda härmed enhvar att så fort som möjligt anmäla sig till upptagande af subskription å detta *förstklassiga arbete* och vi skola svara omgående samt nämna huru stor vinsten blir äfvensom sända profhäfte med öfrig spridningsmateriel.

C. E. Fritzes K. Hofbokhandels Förlag,
Stockholm.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

Almanack

För Året

Efter Frälsarens Christi Födelse

1900.

Till STOCKHOLMS Horisont

belägen vid 59 grad. 20½ min. Polhöjd.

Efter S. Kongl. Maj:ts Nådigste stadgande,

med uteslutande privilegium,

utgifven af

Desß Vetenskaps-Akademi.



Stockholm, P. A. Norstedt & Söner.

Gr. säljes, häftadt och skuret, för 14 öre.

Detta år, 1900, är i Sol-Tirkeln eller Söndags-
 ändringen det 5:te. Söndagsbokstafven är G, och
 Påstterminen inträffar den 14 April.

Detsamma är också ifrån:

- S. M. Konung OSCAR II:s Födelse, den 21 Jan. 1829, bet 71
 Deß uppstigande på Tronen, den 18 Sept. 1872, bet 28
 Kröning, den 12 Maj 1873, bet 27
- S. M. Drottning SOPHIA VILHELMINA MARIANA
 HENRIETTAS Födelse, den 9 Juli 1836, bet 64
 Deß Biläger, den 6 Juni 1857, bet 43
 Kröning, den 12 Maj 1873, bet 27
- S. K. Höghet Kronprinsen och Hertigen af Bernland
 OSCAR GUSTAF ADOLFS Födelse, den 16 Juni 1858, bet 42
- S. K. Höghet Kronprinsessan SOPHIA MARIA
 VICTORIAS Födelse, den 7 Aug. 1862, bet 38
 Deß Biläger, den 20 Sept. 1881, bet 19
- S. K. Höghet Arsprinsen och Hertigen af Skåne OSCAR
 FREDRIK VILHELM OLAF GUSTAF ADOLFS Fö-
 delse, den 11 Nov. 1882, bet 18
- S. K. Höghet Arsprinsen och Hertigen af Södermanland
 CARL VILHELM LUDVIGS Födelse, den 17 Juni 1884, bet 16
- S. K. Höghet Arsprinsen och Hertigen af Westmanland
 ERIK GUSTAF LUDVIG ALBERTS Födelse, den 20
 April 1889, bet 11
- S. K. Höghet Arsprinsen och Hertigen af Westergötland
 OSCAR CARL VILHELMS Födelse, den 27 Febr. 1861, bet 39
- S. K. Höghet Prinsessan och Hertiginnan af Westergötland
 INGEBORG CHARLOTTA CAROLINA FREDRIKA
 LOVISAS Födelse den 2 Augusti 1878, bet 22
 Deß Biläger, den 27 Aug. 1897, bet 3
- S. K. Höghet Prinsessan MARGARETA SOPHIE LOUISE
 INGEBORGS Födelse den 25 Juni 1899, bet 1
- S. K. Höghet Arsprinsen och Hertigen af Nerike EUGEN
 NAPOLEON NICOLAUS Födelse, den 1 Aug. 1865, bet 35
- S. K. Höghet Prinsessan och Guse-Hertiginnan af
 Dalarne THERESIA AMALIA CAROLINA JOSE-

PHINA ANTOINETTAS Födelse, den 21 Dec. 1836,	det 64
Desß Biläger, den 16 April 1864,	det 36
H. K. Höghet Prinsessan LOVISA JOSEPHINA EUGENIAS Födelse, den 31 Okt. 1851,	det 49
Desß Förmälning med H. K. Höghet Kronprinsen af Danmark CHRISTIAN FREDRIK VILHELM CARL, den 28 Juli 1869,	det 31
Prins OSCAR CARL AUGUST BERNADOTTES Födelse, den 15 Nov. 1859,	det 41
Prinsessan EBBA HENRIETTA BERNADOTTES Födelse, den 24 Okt. 1858,	det 42

Förmörkelser:

År 1900 inträffa tre förmörkelser, två i solen och en i månen, af hvilka blott en solförmörkelse blir synlig i Stockholm. Denna förmörkelse, som är partiell, eger rum den 28 Maj, börjar kl. 3.59 e.m., slutar kl. 5.39 e.m. samt omfattar $\frac{2}{3}$ af soldiametern.

Tecknens bemärkelse:

☆ Betyder Sön- och Högtidsdagar. ○ Solen. ☾ Månen.
 ● Nymane. ○ Första Qvarteret. ○ Fullmane eller nedan. ○ Sista Qvarteret. ♀ Venus. ♂ Mars. ♃ Jupiter.
 ♄ Saturnus. ♋ Bäduren. ♌ Dren. ♍ Tvilling. ♎ Kräftan.
 ♏ Lejonet. ♐ Jungfrun. ♑ Bågen. ♒ Storpionen.
 ♓ Skytten. ♈ Stenbocken. ♉ Battumannen. ♊ Fiskarne.
 f.m. förmiddagen. e.m. eftermiddagen.
 kl. klockan. ☊ Månens uppstigande, ☋ nedstigande genom djurkretsen. (Nedflyttning till efterföljande, och) Uppflyttning till föregående dag. t. timmar. m. minuter.
 n. ned. u. upp. Vid månens upp- och nedgång tillhöra de utfatta timmarne förmidd. eller eftermidd., allsöm de stå efter eller före f.m. S

Gif, o Jesu, fröjd och lycka!

Dagar

Mån. Ned

Om Jesu omstärrelse, Luc. 2.

Högm.: Luc. 13: 6—9. Afstonsj.: Uppb. 2: 1—5.

1	M	★ Nyårs-Dag.		3. 4	☉	fl. 2.52 e.m.
2	I	Abel, Set		4.37	☉	Närmast
3	D	Enoch		6.15	☾	Närmast
4	I	Titus		7.49	♀	n. fl. 5.30 e.m.
5	F	Simeon		9.26		
6	E	★ Trett.=Dag.		10.58	♂	n. fl. 3.7 e.m.

Christus lärer i templet, Luc. 2.

Högm.: Matth. 12: 46—50. Afstonsj.: Ebr. 2: 11—16.

7	S	★ 1 e. Trett.=D.		f.m.		AUGUST
8	M	Erhard		0.29	☉	fl. 6.40 f.m.
9	I	Julianus		1.59		
10	D	Micanor		3.25	♃	u. fl. 5.0 f.m.
11	I	Huginus		4.45		
12	F	Arcadius		5.54	♃	u. fl. 7.8 f.m.
13	E	Knut		6.49	♃	

Om bröllopet i Cana, Joh. 2.

Högm.: Luc. 19: 1—10. Afstonsj.: 1 Cor. 1: 26—31.

14	S	★ 2 e. Trett.=D.		7.29		Felix
15	M	Maurus		7.56	☉	fl. 8.8 e.m.

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	8.48	11.51	2.55	9	8.42	11.55	3. 9
3	8.47	11.52	2.58	11	8.40	11.56	3.13
5	8.45	11.53	3. 2	13	8.37	11.57	3.17
7	8.44	11.54	3. 5	15	8.34	11.57	3.21

Dagar		Mån.	Upp	
16	☾	Marcellus	 4.48	♀ n. fl. 6.22 e.m.
17	☽	Antonius	 6. 5	
18	☾	Prisca	 7.20	♂ n. fl. 3.15 e.m.
19	☿	Henrik	 8.36	☾ Sjermaſt
20	♀	Fabian	 9.50	☉ i 

Om höfvitsmannens tjenare, Matth. 8.

Högm.: Matth. 8: 14—17. Afstonsj.: 2 Cor. 1: 3—11.

21	☾	★ 3 e. Trett.=D.	 11. 5	Agueta
22	M	Vincentius	 f.m.	
23	☾	Emerentia	 0.22	
24	☽	Erik Transl.	 1.41	☉ fl. 0.53 f.m.
25	☾	Paulus	 3. 1	
26	☿	Polycarpus	 4.17	♂ u. fl. 4.12 f.m.
27	♀	Chrysostomus	 5.26	♁

Jesus sofver i ſteppet, Matth. 8.

Högm.: Matth. 14: 22—36. Afstonsj.: 2 Tim. 1: 7—10.

28	☾	★ 4 e. Trett.=D.	 6.19	CARL
29	M	Valerius	 6.57	
30	☾	Gunilla	 7.23	♂ u. fl. 6.6 f.m.
31	☽	Vigilius	 7.41	☉ fl. 2.23 f.m.

☉	Upp	Midn.	Ned	☉	Upp	Midn.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	8.31	11.58	3.26	25	8.17	12. 0	3.45
19	8.28	11.59	3.30	27	8.13	12. 1	3.49
21	8.24	11.59	3.35	29	8. 9	12. 1	3.54
23	8.21	12. 0	3.40	31	8. 4	12. 1	4. 0

Dagar		Mån.	Ned	
1	♂	Maximiliana	 6.53	☾ Närmast
2	♀	Mar. Kyrkog.	 8.30	♀ u. kl. 7.32 e.m.
3	♀	Blasius	 10. 6	

Om Simeons lofsång, Luc. 2.

Högm.: Matth. 13: 31—33. Afstonsj.: Marc. 4: 26—29.

4	♂	★ 5 e. Trett.-D.	 11.39	★ Mar. Kyrk.
5	M	Agata	 f.m.	Ansgarius)
6	♂	Dorothea	 1. 8	☉ kl. 5.23 e.m.
7	D	Richard	 2.33	♂ u. kl. 7.50 f.m.
8	♂	Malachias	 3.46	
9	♀	Apollonia	 4.46	☾
10	♀	EUGENIA	 5.29	♀ u. kl. 3.26 f.m.

Om arbetarena i vingården, Matth. 20.

Högm.: Luc. 17: 7—10. Afstonsj.: Phil. 3: 7—14.

11	♂	★ Septuagesima	 6. 0	Euphrosyne
12	M	Eulalia	 6.22	♂ u. kl. 5.20 f.m.
13	♂	Agabus	 6.37	
14	D	Valentin	 6.50	☉ kl. 2.50 e.m.

☉	Upp	Midb.	Ned	☉	Upp	Midb.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	8. 2	12. 2	4. 2	9	7.43	12. 2	4.23
3	7.57	12. 2	4. 7	11	7.38	12. 2	4.28
5	7.53	12. 2	4.12	13	7.33	12. 2	4.33
7	7.48	12. 2	4.18	15	7.27	12. 2	4.38

Dagar		Mån.	Upp	
15	♂	Sigfrid	 6.21	♀ u. kl. 8.24 e.m.
16	♂	Juliana	 7.36	☾ Sjernmast
17	♀	Alexandra	 8.50	

Om syrahanda jädesåker, Luc. 8.

Högm.: Matth. 9: 36—10: 16. Aftonsj.: 2 Tim. 3: 10—4: 5.

18	♁	★ Seragesima	 10. 5	Concordia
19	♁	Gabinus	 11.23	☉ i 
20	♂	Eucharis	 f.m.	♂ u. kl. 7.12 f.m.
21	♁	Hilarius	 0.40	
22	♂	Petr. Cathed.	 1.57	☉ kl. 5.44 e.m.
23	♂	Tertullianus	 3. 6	♁
24	♀	Matthias	 4. 6	♀ u. kl. 2.40 f.m.

Christus förkunnar sitt lidande, Luc. 18.

Högm.: Marc. 10: 32—45.

25	♁	★ Fastlags-Sönd.	 4.50	Victorinus
26	♁	Nestor	 5.21	
27	♂	Leander	 5.43	♂ u. kl. 4.26 f.m.
28	♁	MARIA	 6. 0	

☉	Upp	Midb.	Ned	☉	Upp	Midb.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	7.22	12. 2	4.43	25	7. 0	12. 1	5. 3
19	7.17	12. 2	4.48	27	6.54	12. 1	5. 8
21	7.11	12. 2	4.53	28	6.52	12. 1	5.11
23	7. 5	12. 1	4.58				

Dagar		Mån.	Ned	
1	♁	Albin		5.51 ● fl. 0.25 e.m.
2	♁	Ernst		7.28 ☾ Närmast
3	♁	Kunigunda		9. 6 ♀ n. fl. 9.28 e.m.

Böndagens predikotexter bekantgöras i ett
färskildt bönedagsplakat.

4	♁	★ 1 i Fastan		10.41 ★ 1 Böndagen
5	♁	Conon		f.m. Adrian)
6	♁	Ebba		0.10 ♂ u. fl. 6.31 f.m.
7	♁	Perpetua		1.31
8	♁	Philemon		2.36 ○ fl. 6.34 f.m., ☽
9	♁	40 Martyrer		3.25
10	♁	Apollonius		4. 1 ♀ u. fl. 1.51 f.m.

Om den Cananeiska qvinnan, Matth. 15.
Högm.: Marc. 9: 14—32.

11	♁	★ 2 i Fastan		4.26 Vindician
12	♁	VICTORIA		4.43 ♀ u. fl. 3.37 f.m.
13	♁	Gregorius		4.57 ♀ n. fl. 10.8 e.m.
14	♁	Matilda		5. 9
15	♁	Christofer		5.18 ☾ Fjermast

○	Upp	Midd.	Ned	○	Upp	Midd.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	6.49	12. 0	5.13	9	6.26	11.59	5.33
3	6.43	12. 0	5.18	11	6.20	11.58	5.38
5	6.37	12. 0	5.23	13	6.14	11.57	5.42
7	6.32	11.59	5.28	15	6. 8	11.57	5.47

Dagar		Mån.	Ned
16	♂ Heribert	♄	5.27 ○ kl. 9.12 f.m.
17	♀ Gertrud	♃	Upp ♂ u. kl. 5.57 f.m.

Jesus utdref en djefvul, Luc. 11.

Högm.: Luc. 4: 31—37.

18	♁ ☆ 3 i Fastan	♃	9. 9 Edvard
19	♁ Josef	♃	10.27
20	♁ Joakim	♃	11.43 (Bårdagjemn.
21	♁ Benedictus	♃	f.m. ○ i ♄ 2.39 f.m.
22	♁ Victor	♄	0.54 ♁
23	♁ Arel	♄	1.55 ♃ u. kl. 1.2 f.m.
24	♀ Gabriel	♄	2.44 ○ kl. 6.37 f.m.

Om Christi aflesse, Luc. 1.

Högm.: Luc. 1: 46—55. Aftonj.: Uppb. 21: 1—7.

25	♁ ☆ Midf.=Sönd.	♄	3.18 ☆ Mar. Beb. D.
26	♁ Emanuel	♄	3.43
27	♁ Rupert	♄	4. 2
28	♁ Malcus	♄	4.17 ♃ u. kl. 2.37 f.m.
29	♁ Jonas	♄	4.30
30	♁ Qvirinus	♄	4.43 ● kl. 9.31 e.m.
31	♀ Amos	♄	4.57 (Närmast)

○	Upp	Midb.	Ned	○	Upp	Midb.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	6. 2	11.56	5.52	25	5.38	11.54	6.11
19	5.56	11.56	5.57	27	5.33	11.53	6.16
21	5.50	11.55	6. 1	29	5.27	11.53	6.20
23	5.44	11.55	6. 6	31	5.21	11.52	6.25

Dagar

Mån. Ned

Om Judarnes bitterhet mot Christum, Joh. 8.

Högm.: Joh. 8: 31—45.

1	☾	★	5 i Fastan		9.37	Harald
2	M		Theodosius		11. 5	♀ u. fl. 11.31 e.m.
3	L		Ferdinand		f.m.	
4	D		Ambrosius		0.20	♂
5	L		Trenes		1.18	♂ u. fl. 4.56 f.m.
6	F		VILHELM		2. 0	☉ fl. 9.55 e.m.
7	L		Hegesippus		2.28	

Om Herrans nattvard, 1 Cor. 11.

Högm.: Luc. 22: 14—22.

8	☾	★	Palm-Sönd.		2.50	Perpetuus
9	M		Dotto		3. 4	♀ u. fl. 11.50 e.m.
10	L		Hezekiel		3.15	
11	D		Antipas		3.26	☾ Sjernast
12	L		Julius		3.35	♂ u. fl. 1.39 f.m.
13	F	★	Lång-Fredag		3.44	Justinus
14	L		Tiburtius		3.55	☉ fl. 2.2 f.m.

Om Christi uppståndelse, Marc. 16.

Högm.: Matth. 28: 1—8. Aftonsj.: Eph. 1: 16—23.

15	☾	★	Påst-Dag		4. 8	Olympias
----	---	---	----------	---	------	----------

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	5.18	11.52	6.27	9	4.54	11.49	6.46
3	5.12	11.51	6.32	11	4.48	11.49	6.51
5	5. 6	11.51	6.37	13	4.43	11.48	6.56
7	5. 0	11.50	6.42	15	4.37	11.48	7. 1

Dagar	Mån.	Upp
16 M ★ 2 Dag Påst		9.30 Patril
17 T Elias		10.44
18 D Valerian		11.49 ♀, ♀n. fl. 0.27 f.m.
19 T Bernhard		f.m.
20 F AMALIA		0.41 ☉ i 
21 L Anshelm		1.19 ♂ u. fl. 4.5 f.m.

Jesus går genom lycta dörrar, Joh. 20.

Högm.: Luc. 24: 36—48. Afstons.: A. G. 13: 26—41.

22 S ★ 1 e. Påst		1.47 Bernhardina
23 M Georgius		2. 7 ☉ fl. 3.33 e.m.)
24 T Albertina		2.23 4 u. fl. 10.45 e.m.
25 D Marcus		2.36
26 T Cletus		2.49
27 F THERESIA		3. 2 ☾ Kärmasst
28 L Thure		3.18 ♄ u. fl. 0.36 f.m.

Om den gode herden, Joh. 10.

Högm.: Joh. 10: 1—10. Afstons.: Ebr. 13: 20, 21.

29 S ★ 2 e. Påst		Red Tycho
30 M MARIANA		9.54 ● fl. 6.23 f.m.)

☉	Upp	Midb.	Red	☉	Upp	Midb.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	4.31	11.47	7. 5	25	4. 9	11.46	7.24
19	4.26	11.47	7.10	27	4. 4	11.45	7.29
21	4.20	11.47	7.15	29	3.58	11.45	7.34
23	4.14	11.46	7.20	30	3.55	11.45	7.36

Dagar		Mån.	Red
1	☩	Philippus	☩☩ 11. 1 ☩
2	☩	Athanasius	☩☩ 11.52 ♀ n. fl. 1.0 f.m.
3	☩	Korsmesja	☩☩ f.m.
4	☩	Monica	☩☩ 0.27 ♂ u. fl. 3.23 f.m.
5	☩	Gotthard	☩☩ 0.52 (☉ fl. 2.39 e.m.

Böndagens predikotexter bekantgöras i ett
färfildt bönedagsplakat.

6	☩	★ 3 e. Påst	☩☩ 1.10	★ 2 Böndagen
7	☩	Stanislaus	☩☩ 1.23	Sigismund)
8	☩	Achatius	☩☩ 1.34	☩ u. fl. 9.42 e.m.
9	☩	Timotheus	☩☩ 1.44	(Sjermaft
10	☩	Esbjörn	☩☩ 1.54	
11	☩	Matertus	☩☩ 2. 3	☩ u. fl. 11.39 e.m.
12	☩	CHARLOTTA	☩☩ 2.16	

Om den Helige Andes embete, Joh. 16.

Högm.: Joh. 7: 37—39. Afstons.: 1 Joh. 3: 19—24.

13	☩	★ 4 e. Påst	☩☩ 2.31	Servatius
14	☩	Corona	☩☩ 2.51	☉ fl. 4.37 e.m.
15	☩	SOPHIA	☩☩ Upp	♀ n. fl. 0.58 f.m.
16	☩	Veregrinus	☩☩ 10.36	☩

☉	Upp	Mid.	Red	☉	Upp	Mid.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	3.53	11.45	7.39	9	3.33	11.44	7.57
3	3.48	11.45	7.43	11	3.28	11.44	8. 2
5	3.43	11.44	7.48	13	3.23	11.44	8. 7
7	3.38	11.44	7.53	15	3.18	11.44	8.11

Dagar		Mån. Upp
17	Rebecka	 11.20
18	ERIK	 11.50
19	Potentia	 f.m. ♂ u. fl. 2.36 f.m.

Christus lärer att bedja, Joh. 16.

Högm.: Luc. 11: 1—13. Aftonf.: Sac. 5: 16—20.

20	☆ Bön-Söndag	 0.15 CAROLINA
21	M Konstantin	 0.29 ● fl. 9.31 e.m.
22	L Henning	 0.44 ○ i (M))
23	D Desideria	 0.56 2 u. fl. 8.33 e.m.
24	☆ Christi Him. f.	 1. 9 Rogatus
25	F Urbanus	 1.24 (Närmast)
26	L VILHELM:A	 1.41

Om Sugsvalarens ankomst, Joh. 15.

Högm.: Luc. 12: 4—12. Aftonf.: 1 Petr. 3: 15—22.

27	☆ 6 e. Påst	 2. 4 Beda
28	M INGEBORG	 2.37 ● fl. 3.50 e.m., 8
29	L Mariminus	 Ned
30	D Basilius	 10.24 † u. fl. 10.19 e.m.
31	L Petronella	 10.53

○	Upp	Midb.	Ned	○	Upp	Midb.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	3.14	11.44	8.16	25	2.58	11.44	8.32
19	3.10	11.44	8.20	27	2.54	11.45	8.36
21	3. 6	11.44	8.24	29	2.51	11.45	8.40
23	3. 2	11.44	8.28	31	2.48	11.45	8.44

Dagar		Wän. Red
1	♂	Nicodemus 11.14
2	♀	Erasmus 11.29 ♀ n. kl. 0.7 f.m.

Om den Helige Ande, Joh. 14.

Högm.: Joh. 14: 15—21. Aftonj.: A. G. 2: 14—41.

3	♂	★ Pingst-Dag	11.41	Marcellinus
4	♂	★ 2 Dag Pingst	11.50	Optatus
5	♂	Bonifacius	f.m.	♂ fl. 7.59 f.m.
6	♂	GUSTAF	0. 1	(Fjermast)
7	♂	Robert	0.11	♂ u. kl. 1.39 f.m.
8	♂	Salomon	0.22	
9	♀	Primus	0.36	2 n. kl. 2.24 f.m.

Om den nya födelsen, Joh. 3.

Högm.: Matth. 28: 18—20. Aftonj.: Col. 1: 12—23.

10	♂	★ Tref.=Sönd.	0.54	Ewante
11	♂	Barnabas	1.19	♂ u. kl. 9.30 e.m.
12	♂	Estil	1.54	♀
13	♂	Avilina	2.45	♂ fl. 4.39 f.m.
14	♂	Elisa	Upp	♀ n. kl. 11.4 e.m.
15	♂	Vitus	10.18	

⊙	Upp	Midb.	Red	⊙	Upp	Midb.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	2.47	11.45	8.45	9	2.38	11.47	8.56
3	2.44	11.46	8.48	11	2.36	11.47	8.59
5	2.42	11.46	8.51	13	2.35	11.47	9. 1
7	2.40	11.46	8.54	15	2.34	11.48	9. 2

Dagar		Mån. Upp
16	♀ Justina	 10.37

Om den rike mannen och Lazarus, Luc. 16.

Högm.: Matth. 16: 24—27. Aftonj.: 1 Tim. 6: 6—19.

17	♂ ★ 1 e. Tref.	 10.52	Botolf
18	♂ Leontius	 11. 4	♂ u. fl. 1.6 f.m.
19	♂ Gervasius	 11.18	☾ Närmast
20	♂ Florentin	 11.31	☉ fl. 1.57 f.m.
21	♂ Albanus	 11.46	☉ i  10.40 e.m.
22	♂ Paulinus	 f.m.	Sommarsolst.)
23	♀ ADOLF	 0. 6	

Om Johannes Döparens födelse, Luc. 1.

Högm.: Marc. 6: 14—29. Aftonj.: A. G. 13: 16—26.

24	♂ ★ 2 e. Tref.	 0.35	★ Johan. D. D.
25	♂ David	 1.14	♂
26	♂ Jeremias	 2. 7	4 n. fl. 1.13 f.m.
27	♂ Crescens	 Ned	☉ fl. 2.27 f.m.
28	♂ Leo	 9.18	
29	♂ Petrus	 9.35	♂ n. fl. 2.38 f.m.
30	♀ Martialis	 9.49	

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	2.34	11.48	9. 3	25	2.35	11.50	9. 5
19	2.33	11.49	9. 5	27	2.36	11.50	9. 5
21	2.33	11.49	9. 5	29	2.37	11.51	9. 4
23	2.34	11.50	9. 5	30	2.38	11.51	9. 4

Dagar

Mån. Ned

Om det borttappade fåret, Luc. 15.

Högm.: Matth. 9: 9—13. Aftonsj.: Eph. 2: 1—9.

1	☉	★	3 e. Tref.		9.59	Uron
2	M		Mar. Besök.		10.10	☉ Sjermaſt
3	T		Anatoliuſ		10.19	☾ Sjermaſt
4	D		Ulrika		10.30	♀ n. kl. 8.44 e.m.
5	T		Melcher		10.42	☉ kl. 1.14 f.m.
6	F		Eliaſ		10.58	
7	L		Glaeſ		11.19	♂ u. kl. 0.18 f.m.

Om grandet och bjelken, Luc. 6.

Högm.: Matth. 7: 1—6. Aftonsj.: Rom. 14: 1—18.

8	☉	★	4 e. Tref.		11.48	Rilian
9	M		Cyrilluſ		f.m.	♁
10	T		Canutuſ		0.31	
11	D		Eleonora		1.32	♀ n. kl. 0.10 f.m.
12	T		Herman		2.49	☉ kl. 2.22 e.m.
13	F		Joel		Upp	♁ n. kl. 1.38 f.m.
14	L		Phocaſ		9. 0	♀ u. kl. 2.57 f.m.

Om det stora fiſkaſänget, Luc. 5.

Högm.: Matth. 16: 13—19. Aftonsj.: A. G. 26: 1—29.

15	☉	★	5 e. Tref.		9.13	Apoſtl. deln.
16	M		Reinhold		9.27	☾ Närmast

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	2.39	11.51	9. 3	9	2.49	11.53	8.56
3	2.41	11.52	9. 2	11	2.52	11.53	8.53
5	2.43	11.52	9. 0	13	2.55	11.53	8.50
7	2.46	11.52	8.58	15	2.59	11.53	8.47

Dagar		Mån.	Upp	
17	L	Merius	 9.40	♂ u. fl. 11.54 e.m.
18	D	FREDRIK	 9.56	
19	L	Sara	 10.14	☉ fl. 6.31 f.m.
20	F	MARGARETA	 10.39	
21	L	Johanna	 11.13	(Magdalena, ☿)

Böndagens predikotexter bekantgöras i ett
färfildt bönedagsplakat.

22	S	☆ 6 e. Tref.	 f.m.	☆ 3 Böndagen
23	M	Emma	 0. 0	☉ i 
24	L	Christina	 1. 1	Rötm. början)
25	D	Jacobus	 2.12	
26	L	Marta	 3.27	☉ fl. 2.43 e.m.
27	F	7 Sofvare	 Ned	4 n. fl. 11.2 e.m.
28	L	Botvid	 8. 9	

Om Christi förklaring, Matth. 17.

Sögm.: Matth. 17: 9—13. Aftonj.: Luc. 14: 12—15.

29	S	☆ 7 e. Tref.	 8.19	Dlof
30	M	Abdon	 8.30	h n. fl. 0.26 f.m.
31	L	Helena	 8.41	☾ Sjermaft

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	3. 2	11.54	8.44	25	3.18	11.54	8.29
19	3. 6	11.54	8.40	27	3.23	11.54	8.24
21	3.10	11.54	8.36	29	3.27	11.54	8.20
23	3.14	11.54	8.33	31	3.31	11.54	8.15

Dagar		Mån.	Red
1	D Petri fäng.		8.52
2	I Catharina		9. 5 ♀ u. kl. 1.28 f.m.
3	F Stephanus		9.23 ○ kl. 5.46 e.m.
4	L Aristarchus		9.48 ♂ u. kl. 11.23 e.m.

Om de falska profeter, Matth. 7.

Högm.: Matth. 7: 22—29. Afstons.: 1 Joh. 4: 1—6.

5	S ★ 8 e. Tref.		10.24 Dominicus, Ω
6	M Sirtus		11.15
7	I Donatus		f.m. 4 n. kl. 10.18 e.m.
8	D Cyriacus		0.23
9	I Romanus		1.45
10	F Laurentius		3.16 ○ kl. 10.30 e.m.
11	L Susanna		Upp ½ n. kl. 11.33 e.m.

Om den otrogne gårdesfogden, Luc. 16.

Högm.: Luc. 16: 10—17. Afstons.: 2 Thesf. 3: 10—13.

12	S ★ 9 e. Tref.		7.35 Clara
13	M Hippolitus		7.48 (Närmast)
14	I Eusebius		8. 3 ♀ u. kl. 0.53 f.m.
15	D Vårfrudag		8.22
16	I Brynolf		8.46

○	Upp	Mid.	Red	○	Upp	Mid.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	3.33	11.54	8.13	9	3.52	11.53	7.53
3	3.38	11.54	8. 8	11	3.56	11.53	7.48
5	3.43	11.54	8. 3	13	4. 1	11.53	7.43
7	3.47	11.53	7.58	15	4. 5	11.52	7.37

Dagar		Mån.	Upp	
17	♂ Berner		9.17	☉ fl. 0.46 e.m.
18	♀ Agapetus		10. 0	♂

Christus gråter öfver Jerusalem, Luc. 19.

Högm.: Matth. 11: 20—24. Aftonj.: Ebr. 3: 12—19.

19	♂ ☆ 10 e. Tref.		10.56	Magnus
20	♂ Samuel		f.m.	♂ u. fl. 11.5 e.m.
21	♀ JOSEPHINA		0. 2	
22	♀ HENRIETTA		1.16	(Rötm. slut
23	♀ Zacheus		2.33	☉ i ♀
24	♂ Bartolomeus		3.48	4 n. fl. 9.13 e.m.
25	♀ LOVISA		Ned	☉ fl. 4.53 f.m.

Om fariseen och publiskanen, Luc. 18.

Högm.: Matth. 23: 1—12. Aftonj.: 1 Joh. 1: 8—2: 2.

26	♂ ☆ 11 e. Tref.		6.40	Zephyrinus
27	♂ Rufus		6.50	☾ Sjernast
28	♀ Augustinus		7. 1	
29	♀ Joh. Döp. h. h.		7.14	
30	♀ ALBERT		7.31	♂ n. fl. 10.15 e.m.
31	♀ Arvid		7.53	

☉	Upp	Midb.	Ned	☉	Upp	Midb.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	4.10	11.52	7.32	25	4.29	11.50	7. 9
19	4.15	11.51	7.26	27	4.33	11.49	7. 4
21	4.19	11.51	7.21	29	4.38	11.49	6.58
23	4.24	11.50	7.15	31	4.43	11.48	6.52

Dagar		Mån.	Red
1 ♀	Egidius		8.23 ♀ u. kl. 0.31 f.m.

Om den döfve och dumbe, Marc. 7.

Högm.: Matth. 15: 29—31. Afstonsj.: 1 Cor. 2: 9—16.

2 ♂ ☆	12 e. Tref.		9. 5 Justus, ♂
3 M	Seraphia		10. 4 ○ kl. 8.56 f.m.)
4 ♂	Moses		11.18 ♂ u. kl. 10.55 e.m.
5 D	Eudorus		f.m.
6 ♂	Zacharias		0.43
7 ♀	Regina		2.14 2 n. kl. 8.21 e.m.
8 ♀	Mormesja		3.49 (C Mårmaft

Om den barmhertige samariten, Luc. 10.

Högm.: Matth. 11: 25—30. Afstonsj.: 1 Tim. 1: 5—17.

9 ♂ ☆	13 e. Tref.		5.25 Augusta
10 M	Theodard		Upp ○ kl. 6.6 f.m.)
11 ♂	Protus		6.28 ½ n. kl. 9.28 e.m.
12 D	Cyrus		6.50
13 ♂	Amatus		7.20 ♀ u. kl. 0.36 f.m.
14 ♀	Korsmesja		7.59 ♂
15 ♀	Nicetas		8.51 ○ kl. 9.57 e.m.

○	Upp	Mid.	Red	○	Upp	Mid.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	4.45	11.48	6.49	9	5. 3	11.45	6.26
3	4.50	11.47	6.44	11	5. 8	11.44	6.20
5	4.54	11.46	6.38	13	5.12	11.44	6.14
7	4.59	11.46	6.32	15	5.17	11.43	6. 8

Dagar

Mån. Upp

Om de tio spetälste män, Luc. 17.

Högm.: Luc. 4: 23—30. Aftonj.: 2 Tim. 2: 19—21.

16	☉ ☆	14 e. Tref.	♏♏	9.55	Euphemia
17	♁	Lambert	♏♏	11. 7	♂ u. kl. 10.50 e.m.
18	♁	Methodius	♏♏	f.m.	
19	♁	FREDRIKA	♏	0.22	
20	♁	Fausta	♏	1.37	♀ n. kl. 7.33 e.m.
21	♁	Mattheus	♏	2.54	(☉ i ♁ 1.20 e.m.)
22	♁	Mauritz	♏	4. 7	Höstdagjenn.

Om två herrars tjänande, Matth. 6.

Högm.: Matth. 6: 19—23. Aftonj.: 1 Cor. 7: 29—31.

23	☉ ☆	15 e. Tref.	♏	5.20	Tefla
24	♁	Gerhard	♏	Ned	● kl. 8.57 e.m.)
25	♁	Cleophas	♏	5.23	(Fjermast)
26	♁	Cyprianus	♏	5.39	
27	♁	Damianus	♏	6. 0	
28	♁	Leonard	♏	6.27	♂ n. kl. 8.24 e.m.
29	♁	Michael	♏	7. 5	♁ (Hieronymus)

Om den störste i himmelriket, Matth. 18.

Högm.: Marc. 9: 33—50. Aftonj.: Joh. 5: 19—21.

30 ☉ ☆ 16 e. Tref. ♏ 7.56 ☆ Mich. Dag.

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	5.21	11.42	6. 2	25	5.40	11.40	5.38
19	5.26	11.42	5.56	27	5.44	11.39	5.32
21	5.30	11.41	5.50	29	5.49	11.38	5.27
23	5.35	11.40	5.44	30	5.51	11.38	5.24

Dagar			Mån.	Red	
1	M	Remigius		9. 0	☉ fl. 10.11 e.m.
2	L	LUDVIG		10.18	♀ u. fl. 1.9 f.m.
3	D	Ewald		11.44	
4	L	Frans		f.m.	♂ u. fl. 10.45 e.m.
5	F	Placidus		1.14	
6	L	Bruno		2.48	(Brigitta)

Böndagens predikotexter bekantgöras i ett
färfildt bönedagsplakat.

7	S	★ 17 e. Tref.		4.22	★ 4 Böndagen
8	M	Demetrius		5.59	(Närmast
9	L	Dionysius		Upp	☉ fl. 2.18 e.m.)
10	D	Gereon		5.18	♀ n. fl. 6.23 e.m.
11	L	Probus		5.54	♂
12	F	Balfrid		6.43	
13	L	Theophilus		7.45	♂ n. fl. 7.27 e.m.

Om det nppersta budet i lagen, Matth. 22.

Högm.: Marc. 10: 17—27. Aftonj.: 1 Joh. 2: 7—23.

14	S	★ 18 e. Tref.		8.56	Calixtus
15	M	Hedvig		10.11	☉ fl. 10.51 f.m.
16	L	Gallus		11.27	♀ u. fl. 1.47 f.m.

☉	Upp	Mid.	Red	☉	Upp	Mid.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	5.53	11.38	5.21	9	6.12	11.35	4.57
3	5.58	11.37	5.15	11	6.17	11.35	4.51
5	6. 3	11.36	5. 9	13	6.22	11.34	4.46
7	6. 7	11.36	5. 3	15	6.26	11.34	4.40

Dagar		Mån.	Upp
17	D ANTOINETTA		f.m.
18	I Lucas		0.42 ♂ u. kl. 10.40 e.m.
19	F Ptolemeus		1.56
20	L Kasper		3. 8 (C Sjernast

Om den borttagne, Matth. 9.

Högm.: Luc. 13: 10—17. Aftonj.: 2 Cor. 12: 2—10.

21	S ☆ 19 e. Tref.		4.21 Ursila
22	M Severus		5.34
23	I Severin		6.48 ● kl. 2.27 e.m.
24	D Evergistus		Ned ○ i (☾)
25	I Crispin		4.31 2 n. kl. 5.31 e.m.
26	F Amandus		5. 6 Ω
27	L Sabina		5.52

Om bröllopskläderna, Matth. 22.

Högm.: Matth. 21: 33—46. Aftonj.: Ebr. 10: 19—31.

28	S ☆ 20 e. Tref.		6.53 Sim. Judas
29	M Narcissus		8. 6 ½ n. kl. 6.29 e.m.
30	I Zenobia		9.25
31	D Dvintinus		10.51 ● kl. 9.18 f.m.

○	Upp	Midb.	Ned	○	Upp	Midb.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	6.31	11.33	4.34	25	6.51	11.32	4.12
19	6.36	11.33	4.29	27	6.56	11.32	4. 7
21	6.41	11.33	4.23	29	7. 1	11.32	4. 1
23	6.46	11.32	4.18	31	7. 6	11.31	3.57

Dagar		Mån.	Red
1	☿	Alla Helg. D.	 f.m. ♀ u. fl. 2.37 f.m.
2	♄	Tobias	 0.19
3	♁	Eustachius	 1.50 (Amatus)

Om de åtta saligheter, Matth. 5.

Högm.: Luc. 6: 20—26. Aftons.: Matth. 9: 27—31.

4	♁	☆ 21 e. Tref.	 3.22	☆ Alla Helg. D.
5	♁	EUGEN	 4.56	☾ Närmast
6	☿	Gustaf Adolf	 6.32	○ fl. 12.0 e.m.
7	♄	Engelbert	 8. 4	♂ u. fl. 10.27 e.m.
8	☿	Billehad	 Upp	♄
9	♄	Theodor	 5.26	
10	♁	Mårten Luther	 6.36	4 n. fl. 4.37 e.m.

Om konungsmannens räfenkap, Matth. 18.

Högm.: Marc. 4: 21—25. Aftons.: 1 Thess. 5: 14—23.

11	♁	☆ 22 e. Tref.	 7.53	Mårten Biskop
12	♁	Konrad	 9.10	♄ n. fl. 5.40 e.m.
13	☿	Christian	 10.27	
14	♄	Hypatius	 11.42	○ fl. 3.38 f.m.
15	☿	Leopold	 f.m.	♀ u. fl. 3.25 f.m.

○	Upp	Midd.	Red	○	Upp	Midd.	Red
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	7. 8	11.31	3.54	9	7.28	11.32	3.34
3	7.13	11.31	3.49	11	7.33	11.32	3.30
5	7.18	11.31	3.44	13	7.38	11.32	3.25
7	7.23	11.32	3.39	15	7.43	11.32	3.21

Dagar		Mån.	Upp
16	♂	Edmund	♄ 0.56
17	♀	NAPOLEON	♄ 2.10 ☾ Sjermaff

Om stattepenningen, Matth. 22.

Högm.: Matth. 17: 24—27. Afstonsj.: Rom. 13: 1—7.

18	☾	★ 23 e. Tref.	♄ 3.21	Marimus
19	M	Elisabet	♄ 4.35	♂ u. fl. 10.15 e.m.
20	T	Pontus	♄ 5.49	
21	D	Heliodorus	♄ 7. 2	
22	T	Cecilia	♄ 8.12	● fl. 8.17 f.m., ♀
23	♂	Clemens	♄ Ned	○ i ♄)
24	♀	Christogonus	♄ 4.45	4 n. fl. 3.52 e.m.

Om den yttersta domen, Matth. 25.

Högm.: Matth. 13: 47—50. Afstonsj.: Uppb. 20: 11—15.

25	☾	★ 24 e. Tref.	♄ 5.54	Catharina
26	M	Linus	♄ 7.14	
27	T	Vitalis	♄ 8.36	
28	D	Sten	♄ 10. 2	♄ n. fl. 4.44 e.m.
29	T	Saturninus	♄ 11.30	● fl. 6.35 e.m.
30	♂	Andreas	♄ f.m.	

☉	Upp	Mid.	Ned	☉	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	7.48	11.33	3.17	25	8. 7	11.35	3. 2
19	7.53	11.33	3.13	27	8.11	11.35	2.59
21	7.58	11.34	3. 9	29	8.16	11.36	2.56
23	8. 2	11.34	3. 6	30	8.18	11.36	2.55

Dagar		Mån.	Ned
1	♀	OSCAR	 0.59 ♀ u. fl. 4.24 f.m.

Om Christi invidande i Jerusalem, Matth. 21.

2	♂	★ 1 i Advent	 2.29 Beata
3	♂	Zephanias	 4. 0 ☾ Närmast
4	♀	Barbara	 5.31 ♂ u. fl. 9.55 e.m.
5	♂	Crispina	 6.57 ☽
6	♀	NICOLAUS	 8.12 ○ fl. 11.38 f.m.
7	♀	Agaton	 Upp 4 n. fl. 3.10 e.m.
8	♀	Maricæ Afk.	 5.26

Om tecken i solen och månen, Luc. 21.

9	♂	★ 2 i Advent	 6.45 Anna
10	♂	Judit	 8. 5
11	♀	Daniel	 9.22 ♄ n. fl. 3.59 e.m.
12	♂	Alexander	 10.37
13	♀	Lucia	 11.51 ● fl. 11.42 e.m.
14	♀	Sidorus	 f.m. ♀ u. fl. 5.14 f.m.
15	♀	Treneus	 1. 5 ☾ Sjernast

Om Johannis sändebud till Christum, Matth. 11.

16 ♂ ★ 3 i Advent  2.18 Lazarus

○	Upp	Mid.	Ned	○	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
1	8.20	11.37	2.54	9	8.34	11.40	2.46
3	8.24	11.38	2.51	11	8.37	11.41	2.45
5	8.27	11.38	2.49	13	8.39	11.42	2.45
7	8.31	11.39	2.48	15	8.42	11.43	2.44

Dagar		Mån.	Upp	
17	M	Ignatius	 3.32	♂ u. kl. 9.28 e.m.
18	L	Abraham	 4.45	
19	D	Isak	 5.57	♂
20	L	Jakob	 7. 4	(○ i  7.42 f.m.
21	F	Thom. Apostl.	 8. 0	Winterfolst.
22	L	Josef	 Ned	● kl. 1.1 f.m.

Om Johannis vittnesbörd, Joh. 1.

23	S	★ 4 i Advent	 4.59	Israel
24	M	Adam, Eva	 6.22	4 u. kl. 8.9 f.m.
25	L	★ Jul-Dag	 7.49	
26	D	★ Steph. Dag	 9.15	
27	L	Joh. Evang.	 10.43	h n. kl. 3.5 e.m.
28	F	Menl. Barns D.	 f.m.	
29	L	Thomas Biskop	 0.12	○ kl. 2.48 f.m.

Om Jesu föräldrars förundran, Luc. 2.

30	S	★ n. e. Jul	 1.40	David
31	M	Sylvester	 3. 8	(Närmast)

Kof, pris och tack ste dig, o Fader läre!

○	Upp	Mid.	Ned	○	Upp	Mid.	Ned
Dag.	L.m.	L.m.	L.m.	Dag.	L.m.	L.m.	L.m.
17	8.44	11.44	2.44	25	8.49	11.48	2.48
19	8.46	11.45	2.44	27	8.49	11.49	2.49
21	8.47	11.46	2.45	29	8.49	11.50	2.51
23	8.48	11.47	2.46	31	8.48	11.51	2.54

De större planeternas gång och lysande år 1900.

Uranus befinner sig vid årets början i Skorpionens stjärnbild, därefter dels i Ormkarlens, dels i Skorpionens stjärnbild, samt uppehåller sig vid årets slut i Ormkarlens stjärnbild; är i söder midnatten den 1 Juni och middagen den 5 December.

Saturnus vistas hela året i Skyttens stjärnbild; är i söder midnatten den 23 Juni och middagen den 29 December.

Jupiter uppehåller sig vid årets början i Skorpionens stjärnbild, vistas under årets lopp ombärlande i Ormkarlens och Skorpionens stjärnbilder, samt befinner sig vid dess slut i Ormkarlens stjärnbild; är i söder midnatten den 27 Maj och middagen den 14 December.

Mars genomlöper under året Skyttens, Stenbockens, Batumannens, Fiskarnes, Vädurens, Oxens, Tvillingarnes, Kräftans och Lejonets stjärnbilder; är i söder middagen den 16 Januari.

Venus är aftonstjärna till den 8 Juli, därefter morgonstjärna till årets slut. Den lyser klarast den 1 Juni och 14 Augusti.

Merkurius är längst östligt från solen den 8 Mars, den 4 Juli och den 30 Oktober samt längst västligt från solen den 22 April, den 19 Augusti och den 8 December.

Sveriges gemensamma borgerliga tid.

Enligt Kungl. Maj:ts nådiga tungörelse den 16 Juni 1899 skall så väl i rättsligt som i borgerligt hänseende tiden för alla orter inom riket från och med år 1900 beräknas lika med medelsoltiden för den meridian, som, i tid räknadt, är belägen på en timmes östligt afstånd från meridianen för det engelska central-observatorium i Greenwich, eller 12 minuters och 14 sekunders västligt afstånd från meridianen för Stockholms observatorium.

Tabell, angifvande tidsjämningen vid sann middag. Med tidsjämning förstås det antal minuter och sekunder, som bör läggas till (om tecknet + är utfatt) eller dragas ifrån (om tecknet - är utfatt) den tid en rätt insjälld solvisare utvisar, för att erhålla en ords medelsoltid.

Januari.		April.		Juli.		Oktober.	
1.....	+ 3 ^m 39 ^s	1.....	+ 4 ^m 3 ^s	3.....	+ 3 ^m 53 ^s	1.....	- 10 ^m 13 ^s
4.....	+ 5 3	4.....	+ 3 9	6.....	+ 4 25	4.....	- 11 10
7.....	+ 6 23	7.....	+ 2 17	9.....	+ 4 54	7.....	- 12 3
10.....	+ 7 39	10.....	+ 1 26	12.....	+ 5 19	10.....	- 12 53
13.....	+ 8 49	13.....	+ 0 38	15.....	+ 5 40	13.....	- 13 39
16.....	+ 9 54	16.....	- 0 7	18.....	+ 5 56	16.....	- 14 20
19.....	+ 10 52	19.....	- 0 50	21.....	+ 6 8	19.....	- 14 55
22.....	+ 11 44	22.....	- 1 28	24.....	+ 6 15	22.....	- 15 25
25.....	+ 12 29	25.....	- 2 2	27.....	+ 6 17	25.....	- 15 49
28.....	+ 13 7	28.....	- 2 32	30.....	+ 6 14	28.....	- 16 6
31.....	+ 13 38					31.....	- 16 17
Februari.		Maj.		Augusti.		November.	
3.....	+ 14 ^m 1 ^s	1.....	- 2 ^m 57 ^s	2.....	+ 6 ^m 5 ^s	3.....	- 16 ^m 20 ^s
6.....	+ 14 17	4.....	- 3 17	5.....	+ 5 50	6.....	- 16 17
9.....	+ 14 26	7.....	- 3 33	8.....	+ 5 30	9.....	- 16 6
12.....	+ 14 27	10.....	- 3 43	11.....	+ 5 4	12.....	- 15 48
15.....	+ 14 21	13.....	- 3 49	14.....	+ 4 34	15.....	- 15 21
18.....	+ 14 9	16.....	- 3 49	17.....	+ 3 58	18.....	- 14 47
21.....	+ 13 51	19.....	- 3 44	20.....	+ 3 19	21.....	- 14 5
24.....	+ 13 27	22.....	- 3 34	23.....	+ 2 35	24.....	- 13 16
27.....	+ 12 57	25.....	- 3 19	26.....	+ 1 47	27.....	- 12 20
		28.....	- 3 0	29.....	+ 0 55	30.....	- 11 18
		31.....	- 2 36				
Mars.		Juni.		September.		December.	
2.....	+ 12 ^m 23 ^s	3.....	- 2 ^m 9 ^s	1.....	+ 0 ^m 1 ^s	3.....	- 10 ^m 10 ^s
5.....	+ 11 45	6.....	- 1 38	4.....	- 0 57	6.....	- 8 57
8.....	+ 11 2	9.....	- 1 5	7.....	- 1 57	9.....	- 7 39
11.....	+ 10 16	12.....	- 0 30	10.....	- 2 59	12.....	- 6 16
14.....	+ 9 27	15.....	+ 0 7	13.....	- 4 1	15.....	- 4 51
17.....	+ 8 35	18.....	+ 0 46	16.....	- 5 5	18.....	- 3 23
20.....	+ 7 42	21.....	+ 1 25	19.....	- 6 9	21.....	- 1 53
23.....	+ 6 47	24.....	+ 2 4	22.....	- 7 12	24.....	- 0 23
26.....	+ 5 52	27.....	+ 2 42	25.....	- 8 14	27.....	+ 1 7
29.....	+ 4 57	30.....	+ 3 19	28.....	- 9 14	30.....	+ 2 35
						31.....	+ 3 4

Om borrhunnar och om godt dricksvatten.

De vanliga brunnarna vid våra gårdar å landet lämna åtskilligt öfrigt att önska. De äro oftast grädda i närheten af boningshuset eller uthusen. På grund häraf är det svårt eller omöjligt att hindra smuts från jordytan att rinna tillbaka ned i brunnen. Vana att invid brunnen tvätta allehanda smutsiga föremål, såsom kläder, husgeråd m. m., ökar i betänkelig grad faran för vattnets förorening; deßutom förorenas brunnen af kreatur. Vid regn och snösmältning kommer särskildt mycket smuts ned i brunnen från invidliggande vägar, förorenade ytliga jordlager o. s. v.

Nu kunde det tyckas, som om det omtalade förorenandet ej vore så farligt. Landtbon har ju druckit ur samma eller liknande brunnar sedan århundraden tillbaka, och ingen njuter bättre hälsa än han. Dödsligheten är, som vi veta, ovanligt låg å vår landsbygd. Emellertid är detta ej ett tillfyllestgörande försvar. Först är det ej förenligt med vårt folks sinne för renlighet att begagna förorenadt dricksvatten. Vidare är sådant brunnsvatten ej heller sundt. Vi ha all orsak att påstå, att vissa smittor, framför andra diarré-sjukdomarna, spridas med dricksvattnet. Antagligen hafva i alla tider fall af sommardiarré och rödsot spridits på den vägen. Nu när trafikförbindelserna utvecklats så oerhördt, utbreddas lätteligen öfver hela landet de smittoämnen, som äro gångbara i städerna. Sunna vattenledningar och underjordiska aflopp utfördes i våra städer, voro dessa årligen svårt hemsökta af sommardiarréer och tarntyfus. Sedan godt dricksvatten erhållits och renhållningen ordnats, hafva dessa sjukdomar starkt aftagit. Mångenstädes å landet äro dessa sjukdomar ganska utbredda, och smittan kan spridas med brunnsvattnet.

Man har mycket arbetat på att förbättra den gamla brunnkonstruktionen. Man har öfvertäckt brunnen väl eller

satt ned ett pumprör; på många ställen har brunnsöppningen omgifvits med ett bredt skyddslager af cement eller annat vattentätt ämne. Så långt författarens erfarenhet sträcker sig, har det emellertid aldrig lyckats att göra en brunnsöppning så tät, att ej smutsvatten från ytan ändoc finner sin väg ned därigenom. Sättningar med åtföljande sprickor och otätheter uppstå lätt, smutsvatten kan och under cementtäcket nå fram till brunnen. Denna bildar nämligen liksom en djup sugtrumma, som suger ytvattnet till sig rätt långt ifrån.

Under många förhållanden måste man därför öfvergifva de grädda brunnarna och i stället anlägga en borrhunn. Denna, hvilken och kallas rörbrunn, erbjuder nämligen stora fördelar framför den vanliga grädda brunnen. Den utföres, som hvar man vet, genom att nedslå ihåliga järnrör i den orörda jorden, till dess att ett vattenförande jordlager träffas, från hvilket vatten i tillräcklig mängd kan pumpas upp. Sådana rör kunna utan stora kostnader drivas djupt ned. På den vägen kunna vi därför med lätthet hämta upp vatten från stort djup, ifrån vattensamlingar, som svårligen nås medelst den grädda brunnen. Rörbrunnen är därför under många förhållanden billigare än den äldre brunnskonstruktionen, den når och lättare ned till ett djupare beläget och bättre beskaffadt dricksvatten. Ett järnrör kan desutom drivas ned så godt som öfverallt, omedelbart invid boningshuset, inne i ladugården eller just på den plats, där det är bekvämt att hafva den och där man ej kan tänka på att gräva en brunn.

Ur hälsövärdens synpunkt erbjuder borrhunnen naturligt nog stora fördelar. Brunnsens vattenförråd kan nämligen ej förorenas af tvättvatten och annat smutsvatten å jordytan. Är järnröret neddrivet några meter genom förut orörd jord, så bildar jordlagret ett skyddande täcke, som hindrar grundvattnets förorenande uppifrån jordytan. Det vatten, vi erhålla ut en sådan brunn, förblir därför städse sundt.

Det grundvatten, som träffas någon meter ner i jorden, och är täckt af orörda jordlager, är alldeles fritt från bakterier och andra mikroorganismer. Detta påvisades först i Berlin år 1888. I denna stad, hvars mark grundligen förorenats sedan århundraden tillbaka, fann man grundvattnet bakteriefritt, oaktadt det ligger blott 3 m. under jordytan och det skyddande jordtäcket utgöres af rätt grof sand. Orsaken till det märkliga förhållandet ligger däruti, att jorden äger ofantligt stor förmåga att vid ett vattens genomgång sila ifrån och kvarhålla alla mikroorganismer.

Undersöka vi jordens ytlager, så finna vi i dem en oerhörd mängd bakterier. Komma vi ned en till två meter, så börja de bli sparsammare och ännu något djupare ned i den förut orörda jorden upphöra de alldeles att förekomma. Några undersökningar i Sverige, särskildt vid Gålle och Salmstad, gifva višhet om att äfven hos oss samma förhållande äger rum och att grundvattnet är bakteriefritt. Detta sakförhållande är emellertid ej så alldeles lätt att påvisa, detta emedan bakterier så lätt inkomma i vattnet under upphämtandet, t. ex. under uppumpningen genom rörbrunnen. Röret med sin pumpinrättning måste därför vid försöket noggrant desinficeras och befrias från alla mikroorganismer, därest man skall kunna påvisa, att vattnet är bakteriefritt.

Redan i folkens äldsta tider višste man uppsatta grundvattnet, nämligen då detta välles fram såsom en källa. Vattnet i våra källor är nämligen intet annat än grundvatten; källan säga vi är det naturliga utloppet för en grundvattenssamling. I den gräfsda brunnen söker man väl också att erhålla samma goda grundvatten, men den är vanligen för grund för att rätt nå ned; man får i sådant fall därför ofta nöja sig med vatten, som vid regn och snösmältning samlats sig i jordlagren närmast omkring brunnen eller uti denna. Men äfven om den gräfsda brunnen når ned till en större samling verkligt grundvatten, så blir dess vatten dock lätt förorenadt uppifrån, såsom vi redan beskrifvit.

Rörbrunnen däremot hämtar upp vattnet lika rent, som det vinnes i den bästa källa. Denna brunn har t. o. m. företräden framsför själfva källan, hvilken nästan alltid ligger något afssides och deßutom måste skyddas väl för att ej orenas af människor och djur. Källan är nämligen starkt beroende af huru högt vattnet står i marken; sjunker vattnet, minskas källans flöde, och den kan sina ut fullständigt. Detta sker ofta vid torka. Vid många jordarbeten, vid husbyggnader, väganläggningar, sänkning af sjöar o. s. v. inträffar det ofta, att källorna i trakten försvinna, emedan grundvattenståndet sänks. Rörbrunnen är mycket mera oberoende af vattenhöjden i grunden, än hvad den naturliga källan är.

På Europas fastland utgöres jordytan mest af sand och andra för vatten lätt genomsläppliga jordlager. Svar helst man gräfer i jorden, träffar man förr eller senare på grundvatten, och föliden är, att man äfven i stora städer vid hvarje boningshus gräft en brunn. Vi kunna lätt tänka oss, huru sådana brunnar i tätt befolkade orter blefvo förorenade. Likväl beagnades de, tills vattenledningar gjorde dem öfverflödiga.

I Sverige äro förhållandena ganska olika mot på kontinenten. Vi få dock bortse från Skåne, som har ganska lika grundvattensförhållanden med Tyssland och Danmark. Stillnaden ligger däruti, att hos oss markens yta i allmänhet utgöres af lera eller granit, i hvilka lager vi ej kunna tala om ett verkligt grundvatten. I leran finnes nog fuktighet, men smådelarna äro mycket för fina, för att vatten skall kunna röra sig fritt emellan dem. Leran är rent af ogenomtränglig för vatten. Sand och grus förhåller sig i det hänseendet helt annorlunda. Regnar det på mark af sand eller grus, sjunker vattnet som bekant genast ned och går åt djupet, ända tills det träffar på ett ogenomsläppligt lager af lera, berg eller annat dylikt ämne. Öfvanpå sistnämnda lager samlar sig då vattnet i det genomsläppliga gruset och utfyller fullständigt mellanrummen mellan sandkornen. Sådant vatten i grof-

kornig marl är just hvad vi kalla grundvatten. Detta kan bilda underjordiska träsk eller sjöar, det kan od, som vi strax stola se, bilda underjordiska floder.

Alla djupare sand- och gruslager innehålla grundvatten. Borra vi ned ett järnrör genom ytloran träffa vi mycket ofta på vattenförande sandlager. Leran ligger nämligen sällan omedelbart på urberget, vanligen ligger grus lagradt mellan dem, och är då detta gruslager tillräckligt mäktigt, kunna vi här erhålla mycket vatten. Ej sällan framväller genom det nedslagna röret en vattenström; detta är s. l. artesiskt vatten, hvilket på denna väg söker sig ut till jordytan. Om vattnet i grunden står under så högt tryck, att det af sig själf framväller ur borrhålet eller icke, detta har alldeles ingen sanitär betydelse, men väl kan det vara bekvämt, när så sker.

På många ställen i Sverige kan man stida ned järnrör och så upp vatten nästan hvar som helst, men ofta nog är det ej så alldeles lätt att finna ett fullt lämpligt ställe. Med någon ihärdighet skall man dock antagligen nästan öfverallt i närheten af sin bostad finna ett vattenförande gruslager, tillgängligt för borrhunnar. Djupare ned i en dal är det naturligtvis sannolikare än på höjderna att finna tillräckligt med vatten i grunden.

I våra sandåsar, de s. l. rullstensåsarna, äga vi alltid stor sannolikhet att träffa grundvatten. Många af dessa åsar gå milsvidt genom landet och kunna innehålla betydande mängder vatten. Vid undersökningar af Sättraåsen vid Gäfle påvisades det viktiga saksförhållandet, att åsen utgjorde en underjordisk flod, som ledde vatten långt uppifrån landet ned till hafvet. Denna underjordiska flod lämnar nu Gäfle stad ett utmärkt godt och sundt dricksvatten. Från en liknande ås härstammar od Upsala berömda vatten. Söderhamn, Falun, Drebro, Västerås och åttstilliga andra svensta städer hafva ur närbelägna sandåsar hämtat vatten för sin vattenledning eller så i begrepp att göra det.

Om grundvattnet medelst rörbrunn pumpas upp ur en sandås eller ur ett gruslager, täckt af lera, detta kan ur sanitär synpunkt vara lifgiltigt, vattnet är i båda fallen skyddadt från förorening uppifrån och därför sunt. Men rätt olika kunna de båda vattnen vara ur annan synpunkt. Vattnet neruti grusåsen står nämligen uti öppet samband med atmosfären, och luften tränger mellan grustornen gansta obehindradt ned till vattenytan. Härigenom luftas vattnet; sådant vatten behöfver ingen behandling för att njutas som dricksvatten. Det anses vara det bästa vattnet. Det vatten däremot, som under lång tid legat täckt af lerlager och som därför lider brist på luftens syrgas, visar ofta nog vid upphämtandet egenheter, som göra det mindre njutbart utan föregående behandling. Mycket ofta träffar man likväl under leran dricksvatten, som påminner om utmärkt kallvatten och således ej alls behöfver behandlas.

Följden af nyss nämnda syrgasbrist visar sig uti vissa kemiska förhållanden. Sådana grundvatten innehålla nämligen ej sällan ammoniak, vidare upplöst järn samt den illaluktande gasen vätesvasfa. Den ringa halten af ammoniak har i ett rent vatten alldeles ingen sanitär betydelse. Vätesvasflan luktar som ruttna ägg och skulle göra vattnen osmakliga, därest icke gasen så hastigt försvann. Man behöfver blott pumpa upp sådant illaluktande vatten i en liten behållare, så försvinner gasen ytterst hastigt i luften, och vattnet utgör därest ett utmärkt dricksvatten.

Svårare är det att bli af med järnet. Järnvatten känna vi till som hälsobatten, men det är först i vår tid, som man förstått att af ett sådant göra dricksvatten. För det ändamålet måste dock järnet först borttagas. Järnet smakar nämligen bläck, och det faller hastigt ut som rostigula flamsor af ocra, hvilka göra vattnet osmakligt att dricka och odugligt till hushållsbruk. I Sverige var det först i Helsingborg, som man lyckades fullständigt utfälla järnet ur ett järnhaltigt

grundvatten; därefter har man under många år med framgång användt det för allt vattenledningens behof. Järnvatt-
net pumpas i denna stad upp ur jorden och får rinna ned
öfver paraplyliknande skärmar, från hvilka det droppar ned
på ett sandfilter, som kvarhåller den utfällda ocran och låter
det kristallklara dricksvattnet gå igenom. Numera har man
många goda metoder för samma ändamål: järnvattnets lustande
och ocrans fränfiltrering. Menandet sker utan stora kostnader;
det är mycket billigare än filtrering af sjö- och flodvatten genom
sand, så som den utföres t. ex. vid vattenverken i Stockholm,
Göteborg och Malmö.

Vid åtskilliga vattenverk, hvilka planlagts under senaste
åren, har man måst tänka på möjligheten att använda ett
järnvatten, så i Slara, Arboga och Sala. Så billigt järnets
utfällning än är, så är det naturligtvis förmånligare, om man
kan undgå arbetet. Därför söker man naturligtvis hellre upp
ett grundvatten, som saknar järn, därest sådant låter sig finna.
Ett järnhaltigt vatten är dock bättre än flod- och sjövattnen,
hvilka måste underkastas en dyrbar filtrering genom sand.
Deutom blifva ytvattnen alltmera förorenade, ju mer landet
bebygges och industrien utvecklas. Vattenverken kunna alltså
numera utan olägenhet använda ett järnvatten som dricks-
vattenkälla. När det gäller det enskilda hushållet, är det nog
ej heller svårt att utjälla järnet, och en praktiskt person skall
snart lyckas häruti. Dock beta vi icke, om denna sak ännu
är praktiskt pröfvad i vårt land. I utlandet har man arbetat
ganska mycket på att för ett enskildt hus konstruera rörbrunnar,
som tillika utfälla järnet. Detta synes hafva lyckats ganska bra.

På grund just af otillförlitligheten och kostnaderna vid
sandfiltreringen har man i våra största städer länge varit be-
tänkt på att skaffa nya vattenkällor för sina vattenverk. Huru
mycket man än kostar på sandfiltreringen, blir det filtrerade
vattnet dock icke fullt tillfredsställande. Om sommaren är det
varmt, vid snösmältning och starkt regnande blir det bladt af

lera och andra fint uppflammade ämnen, som tränga genom filtret; vid vattnets blommande, då en oändlighet af små alger utvecklas i råvattnet, får dricksvattnet en vis luft och äfven smak. Vid den svåra koleræpidemien i Hamburg 1892, då massor af kolerabakterier utkastades i Elbesfloden, visade det sig möjligt för Altona att som dricksvatten använda det förorenade flodbvattnet, sedan det sorgfälligt sandfiltrerats vid vattenverket. Däraf se vi, att sandfiltreringen är ett verkligt medel att minska fara för smitta. Full visshet, att alla smittämnen verkligen kvarhållas af sanden, ger den emellertid icke.

Liksom för det enskilda huset, så är grundvatten äfven för städernas vattenledningar den enda goda dricksvattenkällan. I Stockholm ske hvarje år häftiga anfall på vattenledningen, oaktadt den stötes på allra bästa sätt och oaktadt Årstaviken har lika bra vatten som de flesta sjöar i folkrik bygd. I Göteborg och Malmö ha vattenledningarna liksåledes gifvit anledning till klagomål, och man är på båda ställena i färd med att tillgodogöra sig grundvatten för vattenledningens behof. I Gästrik har man redan utfört reformen och erhållit i stället för det gulsfärgade åvattnet ett utmärkt godt och hälsosamt grundvatten. Dricksvattenfrågan utvecklas således ganska lika för vattenverken och för den enskilde.

Den reform af enskilda brunnar, som f. n. är under genomförande i många svenska landsändar, är af mycket stor betydelse för hela landet. Därigenom kommer hälsotillståndet att höjas, och vi skola erhålla ett godt dricksvatten i många orter, där sådant nu saknas. Reformen har ej blott sanitär utan också ekonomisk betydelse. Vi säga, att rörbrunnen är billig och vi att utföra snart sagdt öfverallt, där i grunden vattenförande grus finnes. På den vägen kunna äfven ladugårdar och mejerier förses med godt vatten, hvilket är af stor vikt för vår blomstrande mejerihandtering.

På många håll å Sveriges landsbygd är reformen redan genomförd, och allmänheten förstår sig bra på att utföra rör-

brunnarna utan hjälp af ingenjörer. Å andra trakter synas däremot dessa brunnar vara alldeles ofända. Vi måste därför fortfarande arbeta på att sprida kännedom om dem. De måste uttränga den öppna, grädda brunnen, de måste och införas i de landsändar, där man ännu anser sig blott ha flod- eller sjövattnen att tillgå. Utan tvifvel finnas öfverallt i det inre af landet underjordiska vatten, som medelst rörbrunn kunna uppställas. Angående brunneus utförande har författaren blott att fästa uppmärksamheten på att flastvatten och uppumpadt vatten ej böra få samla sig i en grop invid brunnen utan böra bortledas i rännsten eller dike.

Svårast löses vattenfrågan i skärgården. I dessa trakter får man f. n. ej sällan nöja sig med regnvatten, som samlat sig i grunda, snart utsinande brunnar. Här kan emellanåt ett järnvatten lämna den erforderliga dricksvattentillgången. Därest i skären vatten ej på annat, billigare sätt kan erhållas, i sådant fall kan en diamantborrad brunn vara på sin plats. Vid diamantborring genom granithällen träffas vanligen på 30 till 40 meters djup en vattenförande stor spricka, från hvilken ett ganska godt dricksvatten kan erhållas. Så har Arkö och andra lotsstationer på ganska tillfredsställande sätt fått sin vattenfråga löst. Grundvattnet i nämnda spricka i granithällen står under högre tryck än vattnet i hafvet. Det uppstiger därför i borrhålet högre än dettas yta. Så förhåller sig allt grundvatten, det står under högre tryck än vidliggande sjöar och floder. Grundvattnet afbördar därför sitt vatten till dessa. Vi känna till, huru vanligt det är att finna källsprång å floders och sjöars botten. Däremot är det mera ovanligt, att floder och större sjöar afgifva vatten till grunden.

Som slutord tillägga vi några ord om hvad den nutida hälsovårdsläran anser som sundt och godt dricksvatten. Allt friskt, klart och välsmakande vatten anses som hälsofarligt, därest det ej varit utsatt för förorening. Om det förorenats mycket eller litet, bethder i den vägen intet. Ha vi något smuts i

vattnet, kunna vi nämligen aldrig vara säkra på att icke smittämnen följt med. Saknas de däri en dag, så finnes intet som hindrar, att sådana nästa dag kunna intomma. Det är af denna orsak, som vi utdöma den grädda brunnen invid hostad och ladugård, och det är af samma orsak, som vi ej gärna se, att dricksvatten hämtas ur floder och sjöar.

För att upptäcka, om ett vattenhämtningsställe förorenas, använda vi icke kemi eller bakteriologi utan blott och bart våra sinnen och vårt omdöme. Ringa grad af förorening kan nämligen kemien ej säkert upptäcka, och antalet bakterier är inom vissa gränser litgiltigt, därest vi kunna vara säkra på att inga af dem äro skadliga. De flesta vattenbakterier äro nämligen alldeles ofskadliga för vår hälsa. För att bedöma ett dricksvattens godhet, besöka vi vattenhämtningsstället och upptäcka då lätt med ögat, huruvida vattnet kan vara utsatt för förorening. Är detta ej förhållandet, så anse vi vattnet sundt, då det smakar bra.

Vi tillråda icke begagnandet af ett dricksvatten, som är förorenadt, detta så mycket mindre, som vi anse, att vattnet svårligen kan renas i hemmen. Kolas vattnet, så dödas nog alla däri förekommande smittämnen, men hvilket hus är så sorgfälligt skött, att icke emellanåt ofokt vatten kommer till användning? Finnas smittor i vattnet, så är det lika dåligt att dricka det, som att däri tvätta matvaror och tallrikar. Det är ej ens utan sin fara att skura golf med sådant vatten. Sämre än kolning är filtrering genom kol. Kolfiltren kunna visserligen taga bort färgämnen och göra vattnet klart, men smittor borttagas ej säkert och vattnet blir ofta förorenadt genom en mängd bakterier, som växa i filtret. Filter, som äro verkligt praktiska för hemmen, finnas icke.

Då alltså ett vatten ej kan säkert renas i hemmen, fordrar den nutida hälsoläran, att blott rent vatten införes i våra hus. Det är för att tillfredsställa denna fordran, som vi behöfva rörbrunnen.

Ett välsmakande, friskt dricksvatten, sådant det finnes i naturen, alltså utan föroreningar, kan likväl äga en mindre god egenkap. Vattnet kan nämligen vara för hårdt, d. v. s. kan innehålla för mycket kalk och magnesiaskalter. Om detta är förhållandet, blir det, som vi beta, olämpligt att använda i hushållet, ärter, bönor och äfven te bli svåra att loka och för tvätten åtgår alldeles för mycket tvål och såpa. För vår hälsa synes det hårda vattnet ej vara i minsta mån skadligt, åtminstone ej vid måttlig hårdhetsgrad. Det mjuka vattnet, i hvilket finnes ringa mängd af nämnda salter, inverkar ej heller menligt på vår hälsa. Mången anser dock, att det mycket kalkfattiga vattnet smakar mindre godt. Grundvattnet är mycket ofta hårdare än ytvattnet i samma trakt, detta är dock ytterst sällan till men. Den nutida hälsoläran uppställer därför som allmängiltig regel, att grundvattnet är det enda goda dricksvattnet, och detta skall, därest det ej är fråga om ett fiort vattenverk, uppfordras medelst rörbrunn.

1900 Års Marknader.

* Betecknar marknader, som påstå längre än en dag.

† Betecknar de frimarknader, å hvilka Kongl. Maj:ts Befallningshafvande uppgifvit betydligare kreaturshandel ega rum.

(fr. m.) Betecknar marknader, som äro affsedda för handel med kreatur och landtmannavaror.

Länen, inom hvilka marknaderna å landet hållas, äro så förkortade:

Elf. Elfsborgs.	Krb. Kronobergs.	Bbt. Vesterbottens.
Hal. Hollands.	Krf. Kristianstads.	Bnl. Vermlands.
Flp. Fönköpings.	Nbt. Norrbottens.	Bnl. Västernorrlands.
Itl. Jemtlands.	Edm. Södermanlands.	Ögl. Östergötlands.
Klm. Kalmar.	Stb. Staraborgs.	Örb. Örebro.

Uti JANUARI.

Utsjöle*, Bbt. 10	Åsela (tyrko-plats)*, Bbt. 3	Öfver-Kalix*, Nbt. 17
Reber-Kalix (f. fl.)*, Nbt. 10		Örebro* 25

Uti FEBRUARI.

Arboga* † den 2	tinget i Gellivare lappmark.	Karlstad* 15
Arjeplog*, Nbt. 8		Köping* † 16
Bredgård i Ströms socken*, Itl. 15	Hedemora* 1	Sala* † 8
Ekjö 15	Sofva* †, Stb. 2	Uppsala (häst- och fr. m.) 6
Gellivare tyrolsb*, Nbt. börjas samma dag som lagtima vinter-	Sockmo* †, Nbt. 1	Verjö* 14
	Kampavall (fr. m.), Stb. 9	

Uti MARS.

Burträsk*, Bbt., den 29	Lund (fr. m.) 28	Nybyn (Nysätra)*, Bbt. 23
Dygdeå (f. fl.) (Stinarbyn)*, Bbt. 21	Utsjöle*, Bbt. 14	Välshoda (fr. m.), Örb. 22
Degerfors*, Bbt. 8	Löfånger (f. fl.)*, Bbt. 27	Skara 23
Esfilstuna häst. 30	Mahult (fr. m.), Hal. 6	Töreboda †, Stb. 2
Falköping 28	Mariestad 14	Umeå* 29
Fjuningby (fr. m.), Krb. 6	Mo i Hammerdals socken* (fr. m.), Itl. 1	Östersund* 14

Uti APRIL.

Alingsås*	den 19	Lund (fr. m.)	11	Stocharvd(fr.m.), Jfp.	27
Asterlund (fr. m.)	10	Långaryd(fr.m.), Jfp.	19	Svenljunga, Efb.	24
Burseryd (fr.m.), Jfp	18	Narklunda, Krf.	27	Tjursbaden (fr. m.),	
Dannise (fr.m.), Efb	5	Mullsjö (fr.m.), Efb.	3	Jfp.	24
Elmhult (fr.m.), Krb.	3	Mölltorp (fr. m.), Efb.	20	Torup (fr. m.), Hal.	6
Enebaden †, Efb.	18	Mörlanda, Efb.	18	Tranås löping, Jfp.	25
Figeholm (fr.m.), Klm.	27	Näsby (fr. m.), Jfp.	20	Trädet, Efb.	10
Gneffa (hästm.), Edm.	3	Röttja Ugutsgård		Varberg (fr. m.)	4
Grenna	26	(fr. m.), Krb.	11	Vesterås (hästm.)	18
Gråstorp(fr.m.), Efb.	6	Odensbaden (fr. m.),		Vislanda(fr.m.), Krb.	27
Gunnaryd, Hal.	20	Örb.	19	Wittsjö, Krf.	5
Halmstad (fr. m.)	11	Ryd (fr. m.), Krb.	25	Åhs (fr. m.), Jfp.	6
Hjo*	26	Skeninge (häst- och		Åsen (fr. m.), Edm.	13
Hultet (fr. m.), Krb.	24	remontmarkn.)	19	Åtvidaberg (fr. m.),	
Kristinehamn*	18	Skillingaryd (fr. m.),		Ögl	20
Kerbäck (fr. m.), Örb.	5	Jfp.	11	Örebro †	26
Kidköping*	19	Stöfde*	4		
Kjungaastog †, Krf.	20	Slättäng †, Efb.	10		

Uti MAJ.

Ekfjö †	den 3	Radugårdsgården vid		Näsby (fr.m), Jfp.	4
Gårdsånga (fr. m.),		Stockholm (fr. m.)	2	Ulricehamn*	17
Klm.	4	Moheida (fr.m.), Krb.	1	Wimmerby	18
Jönköping (fr. m.)	31	Mörlanda(fr.m.), Klm.	9		

Uti JUNI.

Borgholm †	den 29	Kjungeby (fr. m.), Krb.	29	Bernamo †, Jfp.	8
Broby, Krf.	7	Mariestad*	20	Bevö (fr. m.)	13
Elmhult (fr.m.), Krb.	15	Mörbylånga på D-		Boxtorps by (fr.m.),	
Eriksmåla(fr.m.), Krb.	20	land (fr. m.)	15	Hal.	7
Gislaved †, Jfp.	6	Råneå*, Kbt.	27	Bretstorp(fr.m.), Örb.	1
Gvetlanda †, Jfp.	13	Sandsjö (fr.m.), Jfp.	15	Åby †, Krf.	19
Klöfåla (fr.m.), Klm.	8	Skara	29	Österbymo, Ögl.	8
Kongsbro (fr.m.), Jfp.	12	Slättäng* †, Efb.	3		

Uti JULI.

Uguttrum †, Klm.,		Katrineholm (ullm.) †,		Kivik †, Krf.	24
den	4	Edm.	5	Malmb (ullm.)	3

Uti AUGUSTI.

Akersund (fr. m.) den	28	Sngatorp (fr. m.), Ftp.	22	Bembakens kyrkoby* (fr. m.), Ftl.	9
Dådesjö (fr. m.), Krb.	23	Moheda (fr. m.), Krb.	3	Birserums by†, Klm.	3
Ekjö (fr. m.)	7	Kackneby (fr. m.), Klm.	17	Brigstad, Ftp.	10
Gråstorp (fr. m.), Fsb.	3	Sandsjö†, Ftp.	16	Asbeda Kregård (fr. m.), Krb.	10
Helsingborg (remont- martnad)	15	Steninge*†	31		
Hvetlanda, Ftp.	24	Urnaryd i Mo härad (fr. m.), Ftp.	3		

Uti SEPTEMBER.

Abelöf†, Ftp.	den 14	Risa†, Ögl.	25	Stöde (remontm.)	21
Aleholorna, Hal.	4	Rövping†	15	Stocaryd (fr. m.), Ftp.	6
Arboga†	8	Rindesberg (fr. m.)	25	Svenljunga, Fsb.	4
Borgholm†	14	Rinköping (hästm.)	4	Södra Vi†, Klm.	14
Broby, Krf.	20	Rjungeby (fr. m.), Krb.	26	Thorsö (fr. m.), Fsb.	11
Brostugan i Skede socken (fr. m.), Ftp.	4	Rommaryd†, Ftp.	7	Tjurshäcken (fr. m.), Ftp.	18
Byle by (fr. m.), Ögl.	21	Ruleå q:la stad* (fr. m.)	27	Tranås köping, Ftp.	20
Dahlbro†, Klm.	11	Rångaryd†, Ftp.	6	Bernamo†, Ftp.	14
Dannike (fr. m.), Fsb.	6	Mahult (fr. m.), Hal.	18	Besterås†	22
Ed†, Klm.	21	Malmköping (fr. m.), Edm.	21	Birserums by†, Klm.	21
Eriksmåla (fr. m.), Krb.	5	Mariefstad*†	28	Bislanda (fr. m.), Krb.	20
Eskestuna (hästm.)	28	Marlaryd (fr. m.), Krb.	25	Boxtorps by (fr. m.), Hal.	21
Fallenberg (hästm.)	19	Nora (fr. m.)	11	Brå (fr. m.), Krb.	28
Figeholm†, Klm.	11	Nottebäck's Möbbeck (fr. m.), Krb.	7	Isen (fr. m.), Edm.	18
Forserum (fr. m.), Ftp.	11	Näsby, Ftp.	27	Åtvikaberg (fr. m.), Ögl.	18
Gislaved†, Ftp.	4	Näsjö (fr. m.), Ftp.	14	Örebro†	4
Gunnarp, Hal.	11	Odenshäcken (fr. m.), Örb.	20	Örnsköldsvif*	13
Gårdspånga (fr. m.), Klm.	28	Ryd (fr. m.), Krb.	19	Österiund*†	12
Görlingstorp (fr. m.), Fsb.	25	Salaf†	29	Östhammar†	26
Hofva*†, Fsb.	13	Sejonevad (fr. m.), Hal.	6		
Hultet (fr. m.), Krb.	14				

Uti OKTOBER.

Ålguttrum (fr. m.), Klm.	den 19	Mingsås*	11	Arvika köping*, Bml.	5
		Almesåkra (fr. m.), Ftp.	17	Bebö mo, Ftp.	5

Burserhd (fr.m.), Fkp. 4	Vidköping* †. 18	Tidan (fr. m.), Sfb. 9
Dädesjö (fr. m.), Arb. 19	Vinnernd (fr. m.), Arb. 3	Tomta (fr. m.), Örb. 9
Edsbergs Sanna (fr. m.), Örb. 5	Ljungastog †, Krf. 5	Torshälla † 12
Ekfjö †. 3	Noheda (fr. m.), Arb. 5	Torup (fr. m.), Hal. 4
Elmhult (fr. m.), Arb. 2	Mullsjö (fr. m.), Sfb. 10	Trädet, Sfb. 24
Emma gästgivarvareg. (fr. m.), Örb. 12	Målilla †, Klm. 12	Töreboda †, Sfb. 6
Enebaden †, Sfb. 17	Möltorp (fr. m.), Sfb. 16	Ulricehamn* 4
Falköping † 19	Mönsterås (fr. m.), Klm. 6	Ulrika (fr. m.), Dgl. 9
Getterum †, Klm. 5	Mörbhånga på D- land †. 12	Unnarhd i Mo härad (fr. m.), Fkp. 5
Gnesta (hästm.), Sdm. 2	Mörlanda, Sfb. 10	Uppsala (fr. m.) 9
Grenna 25	Mörlanda †, Klm. 16	Vadstena 12
Grästorp (fr. m.), Sfb. 2	Röttja Agutsgård (fr. m.), Arb. 3	Varberg (fr. m.) 3
Halmstad (fr. m.) 10	Regna, Dgl. 2	Vesterås (remontm.) 3
Hjo* †. 26	Rännarefätten (fr. m.), Klm. 6	Bezid † 17
Hultsfred (fr. m.), Klm. 4	Sefle köping, Bml. 2	Bimmerby †. 26
Hvetlanda †, Fkp. 18	Skara † 4	Bisingö, Fkp. 12
Hälla i Godgårds socken (fr. m.), Dgl. 5	Steninge (häst- och remontm.). 18	Bittsjö, Krf. 19
Jönköping (fr. m.) 11	Stillingaryhd (fr. m.), Fkp. 16	Båring †, Sfb. 11
Kampavall (fr. m.), Sfb. 3	Stöfde* † 12	Åhs (fr. m.), Fkp. 9
Klövdala (fr. m.), Klm. 24	Slättäng* †, Sfb. 25	Åmål*. 3
Kongsbro, Fkp. 19		Åsheda Kegegård (fr. m.), Arb. 9
Kräftinehamn* 10		Öregrund 3
Ladugårdsgården vid Stockholm (fr. m.) 3		Österbymo †, Dgl. 26

Uti NOVEMBER.

Ekfjö (remontmark- nad) den 16	Pålsboda (fr. m.), Örb. 9	Öfverby i Undenäs socken (linmarkn.) †, Sfb. 2
Jugatorp †, Fkp. 2	Bretstorp (fr. m.), Örb. 6	Öfver-Torneå*, Nbt. 1
Karlstad* 29	Brigstad †, Fkp. 7	
Kristdala (fr. m.), Klm. 7		

Uti DECEMBER.

Både i Bjellfjö socken*, Bml., den 11!

Förteckning å marknader, som hållas i Norge år 1900.

Skibotten i Lyngens		Molde Hestemarked . . .	d. 7 Juni
Præstegjeld	d. 22 Januari	Lærdalsvörens d:o . . .	d. 14 d:o.
Villehammer	d. 23 d:o.	Thronhjelm	d. 26 d:o.
Kristiania Hestem. . . .	d. 6 Febr.	Mossjöen Hestem. og	
Drammen	d. 13 d:o.	Kvægm.	d. 21 Augusti
Rongsberg	d. 20 d:o.	Villehammer Hestem. . .	d. 28 d:o
Nöraas	d. 20 d:o.	Kristiansand	d. 28 d:o
Grundset i Elverums		D:o	d. 9 Okt.
Præstegjeld	d. 6 Mars	Rongsvinger	d. 10 d:o
Levanger	d. 6 d:o.	Stavanger	d. 30 d:o
Bosetop i Altens		Skibotten i Lyngens	
Præstegjeld	d. 7 d:o.	Præstegjeld	d. 12 Nov.
Skibotten i Lyngens d:o	d. 13 d:o.	Bosetop i Altens	
Nordfjordeid Hestem. . .	d. 31 Maj	Præstegjeld	d. 5 Dec.
Förde d:o	d. 7 Juni	Levanger	d. 11 d:o.

Alla postförsändelser

böra hafva tydlig och fullständig adress, angifvande mottagarens hrt, befattning eller titel och namn samt hemvist eller bostad äfvensom namnet å bestämelseortens postanstalt. Å försändelse till utrikes ort utfattes äfven adresslandet. Affändare tillrådes att angifva äfven sitt namn och sin adress å försändelses ytter sida, ty i sådant fall varder försändelsen till honom återställd, om adressaten ej anträffats.

A. Inrikes postförsändelser:

Banligt bref, d. v. s. sådant bref, som fortskaffas med post eller af landtbrefsbärare men icke är rekommenderadt, asfureradt eller åteknadt postförskott, kostar i befodringsavgift 10 öre för vikt af högst 15 gram; 20 öre för vikt af mer än 15 t. o. m. 125 gr. och 30 öre för vikt af mer än 125 t. o. m. 250 gr. Tyngre försändelse taxeras i allmänhet som paket.

Korabref, d. v. s. sådant bref, som å postanstalt behandlas utan att fortflaffas med post eller af landtbresbårare, betalas med 5 öre för vift af högst 15 gram, 10 öre för vift af mer än 15 t. o. m. 125 gr. och 15 öre för vift af mer än 125 t. o. m. 250 gr.

För obetaldt eller ofullständigt betaldt vanligt bref eller lokalbref erlägges af mottagaren dubbla beloppet af felande befordringsafgift.

Kortbref äro afsedda för slutet skriftligt meddelande och tillhandahållas dels å 5 och dels å 10 öre. Itubeladt kortbref postbefordras icke såsom brestort.

Brestort äro afsedda för meddelanden, som ej behöva hemlighållas, och kosta 5 öre stycket. Dubbelt brestort (med betaldt svar) kostar 10 öre.

Korsbandsförsändelser. För inländsk tidning, tidskrift m. m. utgör afgiften 1 öre för hvar vift af 50 gram eller del däraf, dock minst 4 öre (lokalförsändelse minst 2 öre). Andra trycksaker och affärshandlingar (högsta vift 2 lg.) samt varuprof (högsta vift 350 gr.) kosta 4 öre för 50 gr., dock minst 10 öre för affärshandlingar och 8 öre för varuprof (lokalförsändelse kostar hälften så mycket). Ofullständigt betaldt korsbandsförsändelse utlöses med dubbla beloppet af felande befordringsafgift, och alldeles obetald sådan lämnas obefordrad. Döljes bref eller annan enskild skriftvägling i korsbandsförsändelse, böte affändaren 5 kronor.

Paket befordras för 30 öre, då det väger högst $\frac{1}{2}$ kilogram, för 50 öre, då det väger öfver $\frac{1}{2}$ t. o. m. 1 lg., för 75 öre 1— $\frac{1}{2}$ lg., för 1 kr. $1\frac{1}{2}$ —3 lg., för 1 kr. 50 öre 3—5 lg. o. s. v.

Utöfver ofvan angifna befordringsafgifter betalas vid inlämnandet:

för rekommenderad försändelse (bref, brestort eller korsbandsförsändelse), hvilken endast mot kvitto utlämnas till adressaten eller dennes befullmäktigade ombud och, om den förkommer, ersättes affändaren med 50 kronor; 20 öre;

för asjurerad försändelse (bref eller paket), hvilken af affändaren afsättes ett vift värde, som honom ersättes, om försändelsen förkommer: 30 öre för värde af högst 500 kronor, 50 öre för värde öfver 500 men ej öfver 1,000 kr.; för värde öfver 1,000 men ej öfver 5,000 kr. erlägges 50 öre för 1,000 kr. med tillägg af 2 öre för hvarje öfverskjutande värde af 100 kr. eller del däraf o. s. v. Omflar affändare intyg öfver värdeinnehållet i försändelse, som inlämnas, skall han förete förteckning däröfver samt erlägga en afgift af 10 öre;

för postförstottsförändelse (bref, brefkort, försbandsförändelse eller paket), för hvars utbefallmande adresfaten måste erläggas ett förändelsens åteknadt belopp, som därefter tillhandahålles affändaren å inlämningspostanstalten: 15 öre, då postförstottet uppgår till högst 25 kronor; 25 öre, då beloppet öfverstiger 25 men ej 50 kr., och 30 öre, då beloppet är högre än 50 men icke öfverstiger 100 kr. Postförstottsförändelse kan rekommenderas eller försäkras.

Postanvisning kostar 15 öre, då postanvisningsbeloppet är högst 25 kronor; 25 öre, om beloppet öfverstiger 25 men ej 50 kr., och 30 öre, då beloppet är högre än 50 men icke öfverstiger 100 kr.

Penningar, huru ringa beloppet än må vara, böra aldrig sändas med post annat än i rekommenderad eller försäkrad förändelse eller med best postanvisning.

Tidningar och tidkrifter kunna genom prenumeration beställas å den postanstalt, genom hvilken de skola utdelas, samt betalas enligt särskild taxa, som finnes tillgänglig å hvar postanstalt.

B. Postförändelser till utlandet:

För vanligt bref till Norge eller Danmark, hvilket i vikt ej öfverstiger 250 gram, betalas enahanda afgift som för sådant bref till inrikes ort; men väger brefsvet öfver 250 gr., betalas 20 öre för hvar vikt af 15 gr. Afgiften för brefkort är 5 öre stycket och för försbandsförändelse 5 öre för 50 gr., dock så att för affärshandlingar och varupros lägsta afgiften är 10 öre. Rekommendation kostar 20 öre. — Till öfriga länder och orter såväl inom som utom Världspostföreningen utgör afgiften för vanligt bref 20 öre för 15 gr., för brefkort 10 öre stycket och för försbandsförändelse 5 öre för 50 gr., dock så att lägsta afgiften för affärshandlingar utgör 20 öre och för varupros 10 öre. Rekommendation kostar 20 öre. (Utförligare uppgifter kunna erhållas å postanstalterna.)

Postsparbanken

emottager, under garanti af Staten och emot godtgörande af ränta, penningar till förvaltning. Medlen kunna insättas, uppsägas och uttagas vid alla postkontor och de flesta poststationer i riket, och den utfärdade motboken kan användas för dessa ändamål vid hvilken som helst af ifrågasvarande postanstalter. Minsta belopp, som på en gång må insättas, är en krona, men sparmärken säljas för 10 öre stycket.

Enligt Kongl. Maj:ts nådiga Bref till K. Vet. Akademien af den 1 Juli 1858, skola de små almanackorna hädanefter försäljas häftade och skurna för 14 öre stycket: kommandes den, som vågar slegra detta pris, eller vid försäljningen af almanackor ej tillika är förjedd med häftade och skurna för 14 öre stycket, att böta 50 kronor för hvarje gång sådant öfverträdes.

Bärnpliktige.

Tabell, som under fastställda klasser utvisar, i första kolumnen deras födelseår, som under år 1900 äro värnpliktige, och i senare kolumnen det årtal, med hvars utgång de i allmänhet, så vidt de fullgjort förskrifna skyldigheter, anses hafva sin värnplikt fullgjort.¹

	Födde år	Entledi- gade med utgången af år		Födde år	Entledi- gade med utgången af år
1 kl.)	1879	1919	13 kl.)	1867	1907
2 kl.)	1878	1918	14 kl.)	1866	1906
3 kl.) Tillhöra	1877	1917	15 kl.)	1865	1905
4 kl.) beväring	1876	1916	16 kl.) Tillhöra	1864	1904
5 kl.) genö 1:a	1875	1915	17 kl.) land-	1863	1903
6 kl.) uppbåd. ²	1874	1914	18 kl.) stormen.	1862	1902
7 kl.)	1873	1913	19 kl.)	1861	1901
8 kl.)	1872	1912	20 kl.)	1860	1900
9 kl.) Tillhöra	1871	1911	härens eller flottans flam eller reserv minst 2 år, och den, som minst 2 år varit inskrifven såsom studerande vid universitet eller annan statens högskola, tillhör därefter under hela sin tjänstetid i beväringen des 1:a uppbåd.		
10 kl.) beväring	1870	1910			
11 kl.) genö 2:a	1869	1909			
12 kl.) uppbåd.	1868	1908			

¹ För flottans reserv gälla sär-
skilda bestämmelser.

² Den, som haft anställning vid

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

Rinck, Om tillståndet efter döden. Bibliska undersökningar, 266 sid. 1 kr.

Steinbeis, Ljus öfver griften. Betraktelser öfver dödens rätta betydelse samt öfver kropp, själ, himmel m. m. 0,50.

Weber, En christens vandel. Ord till dem som vilja vandra i verlden efter Guds vilja. 0,85.

Luthers sanna christendom med Luthers egna ord ur dets skrifter sammanfattad. 500 sidor. Hft. 1 kr., inb. 1: 25

Luthers Bibliska språk och skattkammare för hvar dag i året inb. 1 kr.

Bengel. Tjenliga anmärkningar till det nya Testamnet. 1: 50.

Allmän christlig bönbok. Samling, hemtad ur äldre, utmärkte Guds ords tjenares skrifter, såsom Arndt, Francke, Luther, Starck, Thomas å Kempis m. fl., utgifven af Frih. v. Bunsen. 312 sid. inb. 0,90.

Hemligheterna på andra sidan griften eller hur det ser ut i evigheten. 0,50.

Jesu Christi Guds sons lära och lefvernes historia framställda enligt de fyra evangelierna af M. Fr. Roos. 662 sid. 2: 50, inb. 3 kr.

Thomas å Kempis, Christi efterföljelse. Ny öfvers. med anm. af kyrkoherde Bergqvist. Med 1 stålstick. 1 kr.

Dödens engel. Religiöst poem af Joh. Olof Wallin. 0,25. Illustrerad upplaga med åtta teckn. hft 0,80, inb. 1:50.

Presten, qvinnan och bikten, af *Charles Chiniquy*. Öfversättn. från engelskan från ett ex. af det 135:te tusendet. Pris: 1 kr.

Jakobs hufvudgård eller Kröningsstolen i Westminster Abbey, af *M. G. A. Rogers*. Pris 80 öre.

Gyldene skatteskrin, innehållande bibliska betraktelser för hvarje dag i året, af *Joh. Fr. Stark*. Tredje öfversedda och förbättrade upplagan. 504 sid. Vb. 1: 50, klb. 1: 75.

"Starks skrifter hafva länge meddelat rik välsignelse åt tusentals hungrande själar. Hvar och en, som vill vederqvicka och stärka sig under pilgrimsvandringen, skall icke utan välsignelse begagna dessa evangeliska sanningar, dessa gyllene skatter, hvilka icke nog kunna värderas. Hans framställningsätt är kärleksfullt, klart väckande och äkta evangeliskt."

Hvem är arfvingen? Några ord om de ändlösa straffen af *C-én*. Pris 40 öre.

En ny tid är nära! Profetiorna om de yttersta tiderna eller bibliska och astronomiska bevis rörande den stora domen inför "Den gamle af dagar", Hedningarnes och judarnes tider, de rättfärdiges uppståndelse, Jesu Kristi återkomst och det Tusenåriga riket, af *J. B. Dimpleby*. Pris 65 öre.

Tillfällighetstalaren af Pettersson. 250 Gratulationer och tal vid skålar och alla möjliga festliga tillfällen. 3:e uppl. 1 kr.

Wistrands husläkare för alla. Handbok i Husmedicinen eller anvisning för igenkännandet och den enklaste behandlingen af inre och yttre sjukdomar, jämte Helsolära och vägledning för de vanliga medikamenternas rätta bruk. Utgifven för dem som ej genast hafva läkare att tillgå, och i synnerhet för aflägset boende hushåll på landet. Nionde upplagan, efter den af f. d. medicinalrådet, professor Fredrik Björnström omarbetade och förbättrade åttonde upplagan, ytterliggare öfversedd och förbättrad af en praktiserande läkare.

Den svenske handsekreteraren, af Pettersson. Anvisn. till uppsättande af alla slags *Bref* och *Juridiska skrifter*, såsom inlagor, kontrakt, fullmakter, skuldebref samt räkningar och bokhålleri. 14:e uppl. 716 sidor. (Den billigaste och i sitt slag fullständigaste af på svenska utgifna handböcker). 1: 30, inb. 1: 75.

Kongl. Stadgan om Skiftesverket i riket, jemte förordningarne om hemmansklyfning och jordafsöndring samt taxor för arvode för landtmäteri- och skogsförrättningar m. m. Ny upplaga utg. 1886, 1 kr.

Den tillförlitlige bokförelaren, af Courtin och Smedman, lär att sjelf snabbt och praktiskt kunna enkelt och dubbelt bokhålleri i alla dess delar. Klar och lättfattlig. 8:de uppl. 75 öre.

Blomsterspråk på vers, af Alaric. 345 svenska blommors namn och betydelse, lämpade efter flickors smak och känslor. 50 öre.

Ståhls Visbok. Sjuhundra svenska sångstycken, Valda Svenska Sånger och Visor. Ny uppl. redigerad af Birger Schöldström. Pris: karton. 1: 50, klotband 1: 75.

Doktor Frank's nyaste husapotek. Rikhaltig samling af enkla bepröfvade medel för en mängd sjukdomar, omsorgsfullt utarbetad. Jemte Hufelands Husapotek och en tillförlitlig sundhetslära. 40 öre.

Qvinnans bestämelse och hennes förhållande såsom älskarinna, fästmö, brud, maka och moder, jemte lefnadsregler för hennes enskilda och allmänna umgängeslif. Efter de utmärktaste författare och författarinnor, till utbildning och förädling af *Qvinnosjälar* och *Qvinnohjertan* af U. J. Seidler. 1: 50.

Herranom en ny visa af *Mathilda Sandblad*. Pris 50 öre.

Den romerske landshöfdingen Pontius Pilatus' Berättelse om vår Frälsare Jesus Kristus, enligt ett gammalt latinskt manuskript, Abgari bref till Jesus och Jesu svar, äfvensom vår Herres utseende efter Roms gamla annaler. Med två Kristusbilder. Pris 25 öre.

Kristus och Skriften af teol. d:r Adolf Saphir. Pris 1 krona.

Efter vårt förmenande har denna bok en stor uppgift och betydelse. Den förtjänar en stor spridning, och vi hoppas att den kommer att blifva till mycken välsignelse. (Morgonbladet).

Några drag af Profetiorna om den närvarande tidsålderns yttersta skiften. Skriftforskningar af Olof Rosenborg. Pris 75 öre.

Den nya tiden. Profetiorna om Ändens tid, Hedningarnes och judarnes tider, återställelsen af Juda rike. Kristi tillkomme och det Tusenåriga riket. Historiska och profetiska studier af D:r H. Grattan Guinness. Präst i engelska statskyrkan, Föreståndare för missionsläroverket i Harley House, London, förf. till "Babylon och Vilddjuret" m. m. Öfversättning från engelskan. Pris 1 kr. 25 öre.

Det tusenåriga riket och begynnelsen till en ny tid, af Professor C. A. L. Totten. Med förf:s porträtt, 276 sid. Andra upplagan. Pris 1 krona.

Innehåll: Inledning. — Tidsåldern, icke världen, närmar sig sitt slut. — En häpnadsväckande profetia, det sista nådens år. — Profetiornas osvikliga noggranhet. — Det tusenåriga riket. — En öfverhängande katastrof. — Hvarför jag tror och hvarifrån jag vet att det kommer. — Huru och när jag tror att det kommer. — Huru det skall se ut när det kommer. — Den kommande krisen. Den Österländska frågan.

Godtköpsupplaga af Femtio år i Romerska kyrkan. En återblick på mitt lif, af *Charles Chiniquy*. Autoriserad svensk uppl., med förf:s porträtt. Andra upplagan. Kompl. i 2 delar 4 kr.

"Denna bok borde egas af hvarje protestant. Innehållet är i hög grad uppbyggligt, åskådligt och intresseväckande. Sedan Luthers tid har ej utkommit någon historia lik denna."

Profetiorna om Babylon och Vilddjuret i Uppenbarelseboken, syndens menniska antikrist, det mystiska talet 666, domen öfver det stora vilddjuret och skökan samt tiderna för dess fullbordan, förklarade enligt historien och skriften af D:r H. Grattan Guinness. Pris 60 öre.

En Nykters resa genom Landet Dryckenskap till Staden Nykterhet. Framställd af *Nils Johnsson* i Gälds Köpinge, Pris 20 öre.

Ståhls Lilla Visbok, 300 Sånger och Visor. Karton 65 öre.

Bränvin och salt. Ett bepröfvadt läkemedel mot reumatism, gikt, m. fl. åkommor. 25 öre

Albert Magnus Redivivus, eller Naturhemligheternas bok. En samling af flera hundra till största delen bepröfvade sympati- och huskarer. 1 kr.

Den goda tonen i alla lefnadsförhållanden. En handbok för umgänget inom familjen, i sällskap och i det offentliga lifvet 1: 25.

Benjamin Franklins utvalda skrifter, jemte hans sjelfbiografi. 176 sid. Neds. pris 0,50.

Konung Oscar i Ryssland eller Det olycksbringande famntaget. Sann berättelse af Paban. 40 öre.

Rinaldo Rinaldini, den beryktade rövarens lefnadslopp. 60 öre

Ny illustrerad kokbok för husmödrar af Margareta Nylander. 13:e uppl. med 50 illustr., deraf 17 färglagda, inb. 3: —

Lundeqvists handsekreterare. Bref och formulärbok för uppsättandet af alla slags bref, inlagor, kontrakt, testamenten m. m. jemte andra skrivelser, som förekomma i allmänna lifvet, jemte bilag, inneh. 3,600 i sv. språket forek. utländska ord. 3:e uppl. 190 sid. 1 kr., inb. 1: 25.

Carolina. Hågkomster och Anekdoter om och af konung Carl den femtonde. 40 öre.

Sa' han och sa' hon. Mer än 1,200 ordstäf. 2. uppl. 75 öre.

Människospegeln. Lättfattlig anvisn. att af ansigtets och hufvudets dansning sluta sig till människans böjelser m. m. Efter Lavater. 50 öre.

Sättet att vara eller etikettens fordringar. En fullkomlig ledning i sällskapslifvet, för herrar och damer. 30 öre.

Människokännaren af dr Cuning. Konsten att vid första anblicken af människors yttre sluta till personers karakter, böjelser, vanor o. s. v. En oumbärlig handbok. 50 öre.

Konsten att inom kort tid blifva en rik man af L. Rotschildt. 25 öre.

Konsten att göra sig pengar och bevara dem; vinkar och råd af Barnum. 40 öre.

I AUG. JACOBSSONS

Garn- & Manufakturaffär

———— vid stora Torget, ————

(Herr C. A. Nybergs f. d. lokal),

säljes billigt: Alla brukliga sorters **garner**, såväl till väfning som stickning.

Klädningsstyger, *svarta och kulörta, Bomullstyger, Percal, tryckt Tvils och Domestik, Flanell, Bolstervar, Satin, Lakanslärft* i såväl linne som bomull, *Duktyger, Servietter, Handdukar, blekt, halfblekt, oblekt och färgad Domestik, Hollands- och Madapolam.* **Kostymtyger**, *Öfverrocks- och Byx-tyger, Stärkskjortor, Ylleunderkläder af såväl jæger som andra system, Filtar, Schalar och Paraplyer.* **Gardiner**, rikt urval, såväl hvita som kulörta, *Rullgardiner, Rullgardinsväf, Kornischer, Gardinhållare och mek. Rullgardinskäppar.* **Fjäder**, *Tagel och Krollspint.* Bästa sorters **Stickmaskiner, Symaskiner och Velocipeder.**

~~~~~  
Godsemottagning för Fors Ullspinneri i Nyköping.

**Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala,**

**E. A. JOHANSSON,**

*Norrbygatan,*

— **SALA** —

rekommenderar ett väl sorteradt lager af:

**Läder och Skodon,**

Svenska & Äkta Ryska

**Gummi-Galoscher,**

— **Trätofflor** —

samt

**Sadelmakeriarbeten**

m. m. till ytterst låga priser.

**Rikstelefon 67.**

**Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.**

# I Gustaf Ewerlöfs Bokhandel

i Sala:

**I. M. Ovarfordts skogsolja**, dubbel koncentrerad. Bästa medel mot reumatism och gikt. Pris 1 krona flaskan.

**Äkta Säter-Olja**. Till utvärtes bruk. Ett under många år välkändt botemedel mot reumatism, gikt, sensträckning, magkramp, tandvärk m. m. dylikt. Pris pr flaska 1 krona.

**Amerikansk Samaritbalsam**. Pris för flaska 1 krona 25 öre.

**S. k. Kloka Gubbens Giktliniment**. Pris pr flaska 1 krona.

**Optimum**, skönhetsmedel vid toaletten, som **ovilkorligen** på kort tid borttager s. k. lefverfläckar, finnar, fräcknar och solbränna, gifver hyn en vacker och frisk färg, borttager den skarpa inverkan af luften, samt bibehåller huden smidig och fin till sednaste ålder. Pris pr flaska 1 krona.

**Exterminator**. Bästa liktorsnutrotare. Pris 50 öre och 25 öre.

## Orientalisk Liljemjolk.

Ett i många år välkändt toilettmedel till hudens förskönande; håller densamma **hvit**, smidig och fin, är särdeles behaglig att använda och nödvändig för den som vill behålla ett **ungdomligt, vackert ansikte**.  
Pris pr flaska 1: 50 öre.

**Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.**

# Gustaf Ewerlöfs Bokhandel

## rekommenderar

för Affärsmän och Kontor sitt rikt sorterade lager af hvad till en välförsedd pappershandel hörer.

Särskildt påpekas mitt rika urval af

### **Kontors- och Kontraböcker**

af prima fabrikat, i alla brukliga format och linieringar.

**Kopieböcker** och alla dess tillbehör.

*Skrifställ*, nytt inkommet lager i nya och eleganta mönster.

*Papper och Kuvert* i eleganta kartonger.

100 ark *Brefpapper* och 100 *Kuvert* i paketer från 1 krona till högre priser. (*Obs!* God vara!)

100 ark *Brefpapper* i paketer från 50 öre till högre priser.

Beställningar emottages å

*Visitkort, Förlofnings- och Adresskort, Bjudningsbiljetter* för Bröllop, Begravnningar, Fadderskap m. m.

### **Skrifportföljer,**

nya smakfulla mönster, ytterst billiga, samt *skrifunderlägg*.

*Eskilstuna Pennknifvar,*

*Datovisare, Brevvågar, Pennställ* i stort urval.

*Kulörta Papperslyktor* för *Illumination*, en mångfald olika sorter.

*Goda Cirkelbestick* till ovanligt billiga priser.

*Ritlinialer* och alla sorters *Ritmateriäler* i

**Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.**

**C. A. GRELLSTRAND,**

**Fotograf,**

**SALA.**

Till den ärade allmänheten får jag  
meddela, att å min atelier mottagas be-  
ställningar på alla de arbeten, som tillhöra  
fotografin. Allt arbete utföres med största  
omsorg.

~~~~~  
VYER

af Sala med omnejd, samt vyer af Sätra
brunn finnas ständigt på lager.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

A. E. ÖHMANS

Speceri- & Manufakturaffär,

Öja,

rekommenderas.

Fullständig sortering af:

Specerier,

Manufaktur,

Väfnader,

Kortvaror,

Glas, Porslin &

Lampor

m. m., m. m.

Affärsprincip: Prima varor och alltid till
platsens lägsta priser.

106 Rikstelefon 106.

O. Sigfr. Mobergs
Speceri-, Konserv-

och

→○→ *Delikatessaffär,*

SALA,

rekommenderas.

*Ständigt välsorterad lager af hvad
till branschen hörer.*

*Affärsprincip: Prima varor och billiga
priser.*

Rikstelefon.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.

Sala Ullspinneri & Ångfärgeri-Aktieb.

Rekommenderar sina arbeten:

såsom spånad, väfnad, pressning, stampning, färgning och kemisk tvätt.

Försäljer tyger, tvinnade och otvinnade bomulls- och ullgarner.

Ull och stickulle tages i utbyte mot alla sorters tyg och garn.

Lin och blånor mottages till spinning samt lump för rifning af sängflock.

Obs.! Allt gods mottages i godsboden,

Rådmansgatan N:o 1,

Rådman Rothéns gård.

Sala Ullspinneri & Ångfärgeri-Aktiebolag,

Sala.

Gustaf Ewerlöfs Bokhandel, Sala.