

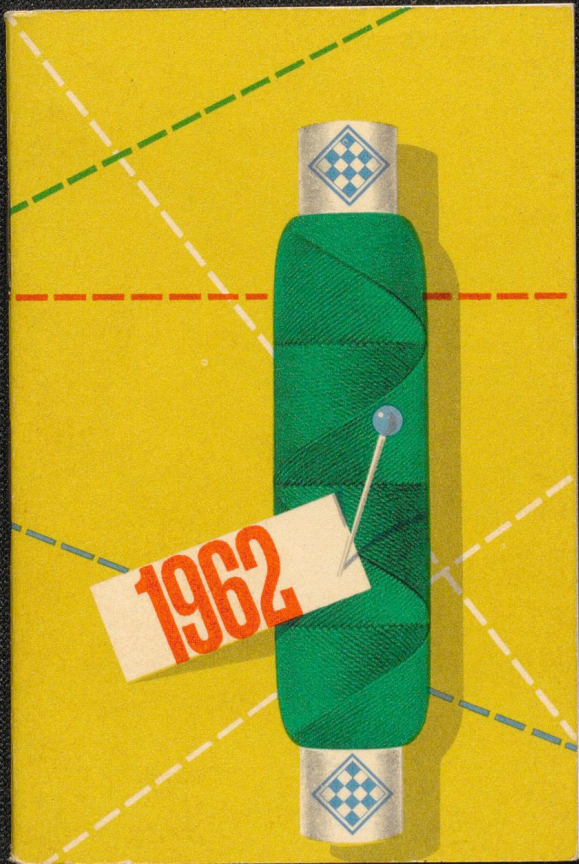
Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Gütermann-Kalender

1962

[urn:nbn:de:bsz:31-364661](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-364661)



Kalender 1962

	Januar					Februar					März					
Sonntag	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-	-	4	11	18	25
Montag	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-	-	5	12	19	26
Dienstag	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-	-	6	13	20	27
Mittwoch	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-	-	7	14	21	28
Donnerstag	4	11	18	25	—	1	8	15	22	—	1	8	15	22	29	—
Freitag	5	12	19	26	—	2	9	16	23	—	2	9	16	23	30	—
Samstag	6	13	20	27	—	3	10	17	24	—	3	10	17	24	31	—
	April					Mai					Juni					
Sonntag	1	8	15	22	29	-	6	13	20	27	-	-	3	10	17	24
Montag	2	9	16	23	30	-	7	14	21	28	-	-	4	11	18	25
Dienstag	3	10	17	24	—	1	8	15	22	29	-	-	5	12	19	26
Mittwoch	4	11	18	25	—	2	9	16	23	30	-	-	6	13	20	27
Donnerstag	5	12	19	26	—	3	10	17	24	31	-	-	7	14	21	28
Freitag	6	13	20	27	—	4	11	18	25	—	1	8	15	22	29	—
Samstag	7	14	21	28	—	5	12	19	26	—	2	9	16	23	30	—
	Juli					August					September					
Sonntag	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-	2	9	16	23	30
Montag	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-	3	10	17	24	—
Dienstag	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	—
Mittwoch	4	11	18	25	—	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	—
Donnerstag	5	12	19	26	—	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	—
Freitag	6	13	20	27	—	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	—
Samstag	7	14	21	28	—	4	11	18	25	—	1	8	15	22	29	—
	Oktober					November					Dezember					
Sonntag	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-	2	9	16	23	30
Montag	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-	3	10	17	24	31
Dienstag	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-	4	11	18	25	—
Mittwoch	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-	5	12	19	26	—
Donnerstag	4	11	18	25	—	1	8	15	22	29	-	6	13	20	27	—
Freitag	5	12	19	26	—	2	9	16	23	30	-	7	14	21	28	—
Samstag	6	13	20	27	—	3	10	17	24	—	1	8	15	22	29	—

Neujahr 1. Januar, Karfreitag 20. April, Ostern 22./23. April, Mai-
feiertag 1. Mai, Christi Himmelfahrt 31. Mai, Pfingsten 10./11. Juni,
Tag der d. Einheit 17. Juni, Fronleichnam 21. Juni, 1. Advent 2. Dez.,
Weihnachten 25./26. Dez.

Inhalt

Gütermann



Kalender 1962

Geiger
LANDSHUT • ALTSTADT 63/64



U

Inhalt

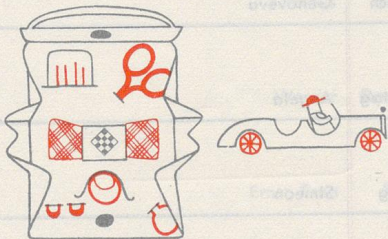
ZA 13109, 1962

	Seite
Kalendarium	4-56
Vormerkungen für 1963	57
Postgebühren	58-59
Städtestatistik	60
Entfernungsanzeiger in Bahn- und Straßenkilometern	62-63
Einheits- (spezifische) Gewichte	64
Deutsche Maße und Gewichte	65
Ausländische Maße und Gewichte	66
Temperaturen	66
Zinsdivisoren- und Zinseszins-Tabellen	67
Umrechnungstafel für Auslandswährungen	69
Internationale Kraftfahrzeug-Kennzeichen	70
Erste Hilfe bei Unglücksfällen	71
Garn-Nummern-Umrechnung	72
Die richtige Nadel	73
Unterscheide Nähseide von anderen Garnen? (Brennprobe, Dehnprobe, Waschvorschrift)	74-75
Winke für den Einkauf von Nähseide	76-78
Adressen	79
Merkzahlen	80

Was würden Sie tun, wenn unterwegs
mal ein Knopf »flüchtig wird«,
wenn Ihnen im Büro eine Naht platzt
oder auf Reisen irgend etwas reißt?



Das Einfachste wäre, Sie nehmen Ihr
»Gütermann für unterwegs«,*)
ziehen sich den passenden Faden
aus dem Seidenzopf und reparieren
den kleinen Schaden mit einem
Faden, der hält: mit Gütermann!



*) »Gütermann für unterwegs«, ein
komplettes Nähset, das Sie überall
für DM 2,40 erhalten.

1. Woche

Januar

1

Montag

Neujahr

2

Dienstag

Abel, Seth

3

Mittwoch

Genoveva

4

Donnerstag

Angela

5

Freitag

Simeon

6

Samstag

Heilige 3 Könige

4

Der Güte wegen *Gütermann*



Januar

2. Woche

7

1. So. n. Ersch. Chr.

Sonntag

8

Erhard

Montag

9

Julian

Dienstag

10

Paulus

Mittwoch

11

Paul
Werner

Donnerstag

12

Ernst, Erna

Freitag

13

Bruno

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

5

3. Woche

Januar

14

Sonntag

2. So. n. Ersch. Chr.

15

Montag

Ida

16

Dienstag

Marcellus

17

Mittwoch

Antonius

18

Donnerstag

Priska

19

Freitag

Knud

20

Samstag

Fabian u. Sebastian



6

Der Güte wegen *Gütermann*

Januar

4. Woche

3. So. n. Ersch. Chr.

21

Sonntag

Vinzenz

22

Montag

Emerenz

23

Dienstag

Thimotheus

24

Mittwoch

Pauli Bekehrung

25

Donnerstag

Edith

26

Freitag

Dietrich

27

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

7

5. Woche

Januar-Februar

28

Sonntag

4. So. n. Ersch. Chr.

29

Montag

Valerius

☾

30

Dienstag

Adelgunde

31

Mittwoch

Emma

1

Donnerstag

Brigitte

2

Freitag

Maria Lichtmeß

3

Samstag

Blasius Sebastian

8

Der Güte wegen *Gütermann*

Februar

6. Woche

4

5. So. n. Ersch. Chr.

Sonntag

5

Agatha

Montag

6

Dorothea

Dienstag

7

Richard

Mittwoch

8

Salomon

Donnerstag

9

Apollonia

Freitag

10

Wilhelm

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

9

7. Woche

Februar *Februar*

11

Sonntag

6. So. n. Ersch. Chr.



12

Montag

Eulalia

13

Dienstag

Jordan

14

Mittwoch

Valentin

15

Donnerstag

Faustinus

16

Freitag

Juliana

17

Samstag

Konstantin

10

Der Güte wegen *Gütermann*

Februar

8. Woche

18

Septuagesima

Sonntag

19

Susanna

Montag

20

Eucharis

Dienstag

21

Irene, Eleonore

Mittwoch

22

Petri Stuhlfest

Donnerstag

23

Serenus

Freitag

24

Matthias

Samstag

Der Güte wegen

Gütermann

11

9. Woche

Februar-März

25

Sonntag

Sexagesima

26

Montag

Ottokar, Gerlinde

27

Dienstag

Veronika

28

Mittwoch

Roman, Viktor

1

Donnerstag

Albin

2

Freitag

Heinrich

3

Samstag

Kunigunde

12

Der Güte wegen *Gütermann*

März

10. Woche

4

Quinquagesima

Sonntag

5

Friedrich, Gerda

Montag

6



Fastnacht

Dienstag

7

Frühlingsanfang

Aschermittwoch

Mittwoch

8

Philemon

Donnerstag

9

Franziska

Freitag

10

Henriette

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

13

11. Woche

März

11

Sonntag

Invocavit

12

Montag

Gregor

13

Dienstag

Ernst

14

Mittwoch

Mathilde

15

Donnerstag

Klemens, Christoph

16

Freitag

Heribert

17

Samstag

Gertrud

14

Der Güte wegen *Gütermann*

März

12. Woche

18

Reminiscere

Sonntag

19

Joseph

Montag

20

Irmgard, Hubert

Dienstag

21



Frühlingsanfang

Benedikt

Mittwoch

22



Kasimir

Donnerstag

23

Eberhard

Freitag

24

Gabriel

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

15

13. Woche

März

25

Sonntag

Oculi

26

Montag

Thekla, Emanuel

27

Dienstag

Rupert

28

Mittwoch

Guntram

29

Donnerstag

Berthold

☾

30

Freitag

Roswitha

31

Samstag

Balbina

April

14. Woche

1

Palmas Lätare

Sonntag

2

Magnus Urban

Montag

3

Rosamunde

Dienstag

4



Kunigunde

Mittwoch

5

Gründonnerstag Werner Irene

Donnerstag

6



Karfreitag zunisu Isolde

Freitag

7

Ado Hermann

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

17

15. Woche

April

8

Sonntag

Judica

9

Montag

Waltraud

10

Dienstag

Daniel

11

Mittwoch

Rainer



12

Donnerstag

Julius

13

Freitag

Edmund, Justinus

14

Samstag

Ernst

18

Der Güte wegen *Gütermann*

April **April**

16. Woche

15

W Palmsonntag

Sonntag

16

Magnus, Trudbert

Montag

17

Rudolf, Robert

Dienstag

18

nimm Valerian

Mittwoch

19

Gründonnerstag Werner, Kuno

Donnerstag

20



Karfreitag

Florian: Adelher

Freitag

21

Adolar, Lothar

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

17. Woche

April

22

Sonntag

Ostersonntag

23

Montag

Ostermontag

24

Dienstag

Herta, Albert

25

Mittwoch

Markus, Armin

26

Donnerstag

Kletus

27

Freitag

Theobald ☾

28

Samstag

Theodora

20

Der Güte wegen *Gütermann*

April-Mai

18. Woche

29

Muttertag

Weisser Sonntag

Sonntag

30

Bomben

Emil, Horst

Montag

1

Maifeiertag

Dienstag

2

Johannes

Sigismund

Mittwoch

3

Kreuzauffindung

Donnerstag

4



Florian, Monika

Freitag

5

Jutta, Gotthard

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

21

19. Woche

Mai

6

Sonntag

2. So. n. Ostern

7

Montag

Gisela, Stanislaus

8

Dienstag

Michaels Ersch.

9

Mittwoch

Beatus

10

Donnerstag

Gordian

11

Freitag

Mamertus



12

Samstag

Pankratius

22

Der Güte wegen *Gütermann*

Mai **Mai**

20. Woche

13

Muttertag

Jubilate

Sonntag

14

Bonifatius, Christian

Montag

15

Erwin, Sophie

Dienstag

16

Johannes, Nepomuk

Mittwoch

17

Christ, Dietmar, Bruno

Donnerstag

18

Erich, Felix

Freitag

19

Erwin, Cölestin

Samstag



Der Güte wegen **Gütermann**

23

21. Woche

Mai

20

Sonntag

Cantate

21

Montag

Ehrenfried

22

Dienstag

Helena, Emil

23

Mittwoch

Desiderius

24

Donnerstag

Esther

25

Freitag

Urban

26

Samstag

Alwin, Eduard



24

Der Güte wegen *Gütermann*

Mai-Juni

22. Woche

27

Rogate

Sonntag

28

Wilhelm

Montag

29

Erwin, Maximilian

Dienstag

30

Ferdinand

Mittwoch

31

Christi Himmelf. Mechtild

Donnerstag

1

Regina

Freitag

2

Eugen

Samstag



Der Güte wegen *Gütermann*

25

23. Woche

Juni

3

Sonntag

Exaudi

4

Montag

Berta

5

Dienstag

Walter

6

Mittwoch

Bertram, Norbert

7

Donnerstag

Gottschalk

8

Freitag

Medardus

9

Samstag

Primus

26

Der Güte wegen *Gütermann*

Juni

24. Woche



Pfingstsonntag

10

Sonntag



Pfingstmontag

11

Montag

Basilides

12

Dienstag

Anton, Tobias

13

Mittwoch

Basilius, Hartwig

14

Donnerstag

Vitus

15

Freitag

Benno, Gebhard

16

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

27

25. Woche

Juni

17

Sonntag

Trinitatis

Tag der d. Einh.

18

Montag

Marcus, Arnolf

19

Dienstag

Emma, Gervasius

20

Mittwoch

Adalbert

21

Donnerstag

Fronleichnam

Sommeranfang

22

Freitag

Eberhard, Rotrud

23

Samstag

Edeltraud

28

Der Güte wegen

Gütermann

Juni

26. Woche

24

2. So. n. Pfingst.

Sonntag

25

☾

Wilhelm, Prosper

Montag

26

Dorothea, Jeremias

Dienstag

27

Harald

Mittwoch

28

Notker, Ekkehard

Donnerstag

29

Peter u. Paul

Freitag

30

Ernst, Adolf

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

29

27. Woche

Juli

1

Sonntag

3. So. n. Pfingst.

2

Montag

Maria Heimsuch.



3

Dienstag

Otto, Kornelius

4

Mittwoch

Ulrich, Beate

5

Donnerstag

Anselm

6

Freitag

Jesias

7

Samstag

Willibald

30

Der Güte wegen *Gütermann*

Juli

28. Woche

8

4. So. n. Pfingst.

Sonntag

9

Veronika

Montag

10



Engelbert, Amalia

Dienstag

11

Olga, Pius

Mittwoch

12

Heinrich

Donnerstag

13

Margaretha, Eugen

Freitag

14

Bonaventura

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

31

29. Woche

Juli

15

Sonntag

5. So. n. Pfingst.

16

Montag

Irmgard, Ruth

17

Dienstag

Henriette, Alex



18

Mittwoch

Arnold, Rosina, Alfred

19

Donnerstag

Berthold

20

Freitag

Hieronymus, Elias

21

Samstag

Olga

32

Der Güte wegen *Gütermann*

120904 Juli

30. Woche

6. So. n. Pfingst.

22

Sonntag

Verk. Apollinaris

23

Montag

Christine

24

Dienstag

Christoph

25

Mittwoch

Rev. Anna

26

Donnerstag

Martha

27

Freitag

Gerhard z. Viktor

28

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

31. Woche

Juli-August

29

Sonntag

7. So. n. Pfingst.

30

Montag

Ingeborg

31

Dienstag

Germanus



1

Mittwoch

Petri Kettenfeier

2

Donnerstag

Gustav

3

Freitag

Lydia, August

4

Samstag

Dominikus

34

Der Güte wegen *Gütermann*

August

32. Woche

5

8. So. n. Pfingst.

Sonntag

6

Verklärung Chr.

Montag

7

Baldwin Donatus

Dienstag

8

Hermi Hartwig

Mittwoch

9

Romanus

Donnerstag

10

Emilie, Barb Lorenz

Freitag

11

Gerhard, Hermann

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

35

33. Woche

August

12

Sonntag

9. So. n. Pfingst.

13

Montag

Ludolf, Hippolyt

14

Dienstag

Eberhard

15

Mittwoch

Maria Himmelf.



16

Donnerstag

Joachim

17

Freitag

Karolina

18

Samstag

Helena, Firmin

36

Der Güte wegen *Gütermann*

1988 **August**

34. Woche

19

10. So. n. Pfingst.

Sonntag

20

Bernhard, Herbert

Montag

21

Balduin, Johanna

Dienstag

22

☾

Siegfried

Mittwoch

23

☽ Philipp

Donnerstag

24

☾ Emilie, Bartholomäus

Freitag

25

☽ Ludwig

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

37

35. Woche

August-Sept.

26

Sonntag

11. So. n. Pfingst.

27

Montag

Gebhard

28

Dienstag

Elmar, August

29

Mittwoch

Sabine

30

Donnerstag

Felix, Rosa



31

Freitag

Paulinus

1

Samstag

Ruth, Arthur

38

Der Güte wegen *Gütermann*

September

36. Woche

Die Entstehung der Nähseide

Der Seidenspinner ist ein
12. So. n. Pfingst.

2

Sonntag

Das Weibchen legt im Frühlingsmonat bis zu
40 Eier. Aus diesen Eiern schlüpfen die
Seidenraupen, die mit Maulbeersblättern
gefüttert werden. Die Raupe
Mansuetus

3

Montag

Manchmal wird diese in 21 Tagen etwa 8 cm
lang. Dann spinnt sie sich in ein Gehäuse
aus Seidenfäden, das den Kokon. Dort ver-
wandelt sie sich zur Puppe.
Rosalie, Ida

4

Dienstag

Schmetterlinge wird aus Kokons gewonnen,
aus denen der Schmetterling
Laurentius

5

Mittwoch

Endfäden, die bei der Herstellung der Näh-
seide anfallen, werden verwendet. Das
Seidenmaterial wird aufgeweicht, ge-
Magnus

6

Donnerstag

Handeln bezieht Wolzen bereiten die Seide
von Fremdkörpern. So entsteht das Feilné,
Büschel aus Seidenfäden
Judith, Regina

7

Freitag

Feilné-Büschel wird zu einer Nuppe von
mehreren Metern Länge vereinigt und
mehrfach bis zu einem doppel-
Maria Geburt

8

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

39

37. Woche

September

9

Sonntag

13. Sa. n. Pfingst.

10

Montag

Isabella

11

Dienstag

Helga

12

Mittwoch

Guido

13

Donnerstag

Tobias



14

Freitag

Notburga

Kreuzerhöhung

15

Samstag

Nikomedes

40

Der Güte wegen *Gütermann*

Die Entstehung der Nähseide

Der Seidenspinner ist ein Schmetterling. Sein Weibchen legt im Frühsommer bis zu 400 Eier. Aus diesen Eiern schlüpfen die Seidenraupen, die mit Maulbeerblättern gefüttert werden. Die Raupe häutet sich viermal und wird in 32 Tagen etwa 8 cm lang. Dann spinnt sie sich in ein Gehäuse aus Seidenfäden ein: den Kokon. Dort verwandelt sie sich zur Puppe und dann zum Schmetterling.

Schappeseide wird aus Kokons gewonnen, aus denen der Schmetterling bereits geschlüpft ist. Auch die Kokon-Anfangs- und Endfäden, die bei der Herstellung der Haspelseide anfallen, werden verwendet. Das Rohmaterial wird aufgeweicht, gewaschen, getrocknet und gekämmt, d. h. mit Stahlnadeln besetzte Walzen befreien die Seide von Fremdkörpern. So entsteht das Peigné, ein Bündel parallel liegender Seidenfasern von gleichmäßiger Länge. Eine Anzahl Peigné-Bündel wird zu einer Nappe von mehreren Metern Länge vereinigt und mehrfach bis zu einem dünnen Bändchen „verstreckt“. Daraus wird zunächst der einfache Faden gesponnen. Mehrere dieser





Seidenspinner
(Bombyx mori)

Raupe



Die Raupe beginnt,
sich einzuspinnen

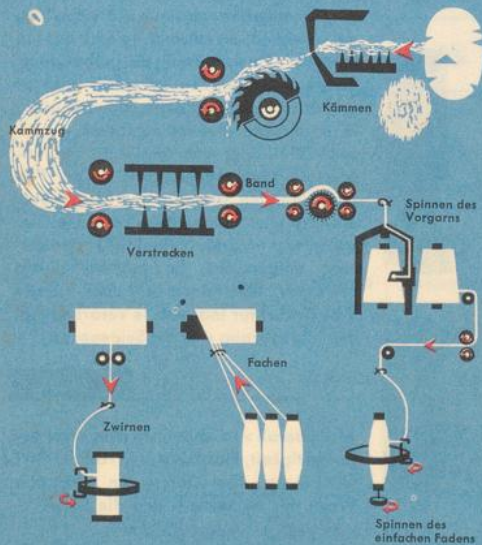
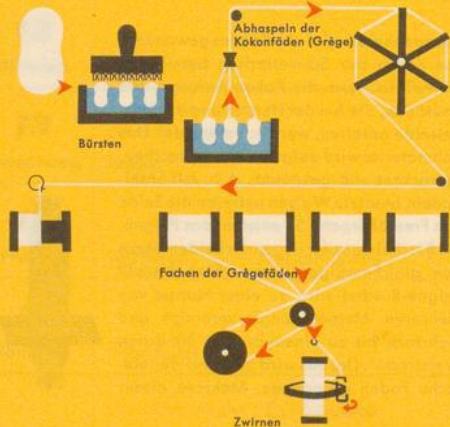


Der fertige Kokon

Die Entstehung des Kokons

Schappeseidengarn

Haspelseidengarn





Seidenspinner
(Bombyx mori)

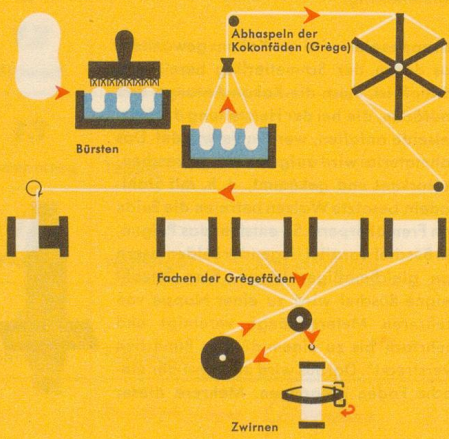


Raupe

Die Entstehung des Kokons

Schappeseidengarn

Haspelseidengarn

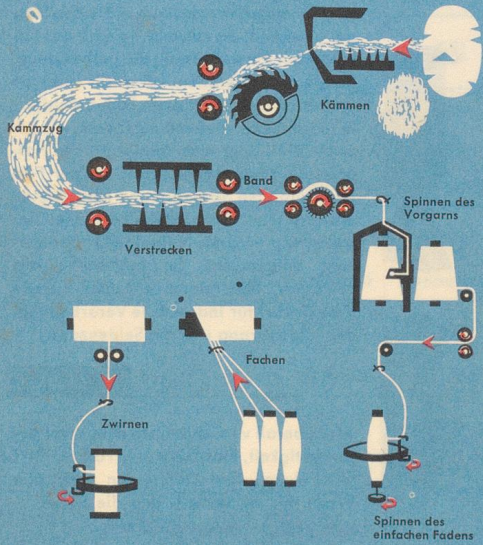




Die Raupe beginnt, sich einzuspinnen



Der fertige Koken





Fäden zusammengezwirnt ergeben das fertige Schappeseidengarn.



Zur Gewinnung der **Haspelseide** wird die Puppe vor dem Ausschlüpfen durch heiße Luft abgetötet. Von dem etwa 3000 m langen Seidenfaden des Kokons lassen sich nach Aufweichen im Wasserbad bis zu 800 m abwickeln. Mehrere Kokonfäden werden zusammengenommen und auf einen Haspel gewickelt. So entsteht, je nach der Kokonfarbe, die weiße oder die gelbe Grège. Mehrere Grège-fäden verzwirnt man zu einfachen Fäden und diese Fäden werden - je nach dem Verwendungszweck - noch zwei-, drei- oder mehrfach zur rohen Haspelseide zusammengezwirnt. In der Färberei erhalten Schappe- und Haspelseide etwa tausend verschiedene Farbtöne. Anschließend wird die Nähseide für den Verkauf aufgemacht. So entstehen: das bekannte Gütermann-Röllchen, große Kreuzwickel für industrielle Verarbeitung, der Seidenstrang und der Seidenzopf.



Gütermann

wird überall verwendet, wo man Wert auf Zugfestigkeit, Elastizität und Farbechtheit legt. Denn: Von Gütermann weiß alle Welt: das ist Seide - und die hält!

Sept *September*

38. Woche

		16
14. So. n. Pfingst.		Sonntag
		17
Hildegard, Lambert		Montag
		18
Irene, Titus		Dienstag
		19
Ewald, Theodor		Mittwoch
		20
Hanno		Donnerstag
		21
Matthäus		Freitag
		22
Moritz		Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

41

23**Sonntag**

15. So. n. Pfingst. Herbstanfang

24**Montag**

Gerhard

25**Dienstag**

Ermenfried

26**Mittwoch**

Cyprian

27**Donnerstag**

Kosmas u. Damian

28**Freitag**

Wenzel

29**Samstag**

Michael

September-Okt.

40. Woche

Erntedankfest 16. So. n. Pfingst.

30

Sonntag

1

Theresia Remigius

Montag

2

bingni Vollrad

Dienstag

3

Ewald, Theresia

Mittwoch

4

Edwin, Franz

Donnerstag

5

rollizixenMf.b Helmut

Freitag

6

Wb Bruno

Samstag



Der Güte wegen *Gütermann*

43

41. Woche

Oktober

7

Sonntag

17. So. n. Pfingst.

8

Montag

Brigitta

9

Dienstag

Günther, Ingrid

10

Mittwoch

Gereon

11

Donnerstag

Burkhard

12

Freitag

Wilfried, Maximilian

13

Samstag

Eduard



44

Der Güte wegen *Gütermann*

Oktober **Oktober**

42. Woche

14

Kirchweihfest 18. So. n. Pfingst.

Sonntag

15

Die Therese, Hedwig

Montag

16

Luitgard

Dienstag

17

Wolfgang

Luise, Rudolf

Mittwoch

18

Altehrw. Lukas

Donnerstag

19

Laura, Ferdinand

Freitag

20

Wendelin

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

45

43. Woche

Oktober

21

Sonntag

19. So. n. Pfingst.

Kirchweihfest

22

Montag

Ingbert, Kordula

23

Dienstag

Severin

24

Mittwoch

Salome

25

Donnerstag

Krispin

26

Freitag

Amandus

27

Samstag



Sabine

46

Der Güte wegen *Gütermann*

Oktober-Nov.

44. Woche

		28
	20. So. n. Pfingst.	Sonntag
		29
	Dietrich, Engelhard	Montag
		30
	Alfons	Dienstag
		31
Wolfgang	Reformationsfest	Mittwoch
		1
	Allerheiligen	Donnerstag
		2
	Allerseelen	Freitag
		3
	Hubert, Ida	Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

47

45. Woche

November

4

Sonntag

21. So. n. Pfingst.

5

Montag

Zacharias



6

Dienstag

Leonhard

7

Mittwoch

Engelbert

8

Donnerstag

Gottfried

9

Freitag

Theodor

10

Samstag

Andreas

48

Der Güte wegen *Gütermann*

November

46. Woche



22. So. n. Pfingst.

11

Sonntag

12

Christian

Montag

13

Briccius

Dienstag

14

Alberich

Mittwoch

15

Leopold, Albert

Donnerstag

16

Otmar, Edmund

Freitag

17

Hilda, Hugo

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

49

47. Woche

November

18

Sonntag

23. So. n. Pfingst.

19

Montag

Elisabeth



20

Dienstag

Amos, Benno

21

Mittwoch

Buß- u. Betttag

22

Donnerstag

Cäcilie, Alfons

23

Freitag

Klemens

24

Samstag


Herta

50

Der Güte wegen *Gütermann*

November-Dez.

48. Woche

	25 Sonntag
Totensonntag	
	26 Montag
Konrad	
 Wilburg	27 Dienstag
Otto	
	28 Mittwoch
Günther	
	29 Donnerstag
Eberhard	
	30 Freitag
Andreas	
	1 Samstag
Edmund, Arnold	

Der Güte wegen *Gütermann*

51

49. Woche

Dezember

2

Sonntag

1. Advent

3

Montag

Franz Xaver

4

Dienstag

Barbara



5

Mittwoch

Abigail

6

Donnerstag

Nikolaus

7

Freitag

Ambrosius

8

Samstag

Mariä Empfängnis

52

Der Güte wegen *Gütermann*

Dezember

50. Woche

9

2. Advent

Sonntag

10

Heiliger Abend 2. Advent Judith

Montag

11



Christi Geburt Wilburg, Arthur

Dienstag

12



Stephan 2. W Alexander

Mittwoch

13

Otilie, Lucia

Donnerstag

14

Uns Nikasius

Freitag

15

gnatnortn/W Siegfried, Johanna

Samstag

Der Güte wegen *Gütermann*

53

51. Woche

Dezember

16

Sonntag

3. Advent

17

Montag

Lazarus

18

Dienstag

Christoph



19

Mittwoch

Theo, Lot

20

Donnerstag

Abraham

21

Freitag

Thomas

22

Samstag

Jutta, Beate Winteranfang

54

Der Güte wegen *Gütermann*

Vormerke **Dezember**

52. Woche

23
Sonntag
4. Advent

24
Montag
Heiliger Abend Adam u. Eva

25
Dienstag
Christi Geburt 1. Weihnachtstag

26
Mittwoch
Stephan 2. Weihnachtstag

27
Donnerstag
Johannes

28
Freitag
Unsch. Kinder

29
Samstag
David, Jonathan

Der Güte wegen *Gütermann*

53. Woche

Dezember

30

Sonntag

Sonnt. n. Weihn.

31

Montag

Silvester

Heiliger Abend

Vormerkungen für 1963

<p>Fakete höchstgewicht 20 Pf.</p>	
<p>Netto im Fassungsvermögen bis 20 Pf., bis 250 g 20 Pf., bis 500 g 30 Pf., bis 1000 g 40 Pf., im Fassungsvermögen bis 250 g 20 Pf., bis 500 g 30 Pf., bis 1000 g 40 Pf.</p>	
<p>Postkörbe bis 14,8 x 10,2 cm im Fassungsvermögen bis 10 Pf., bis 20 Pf., bis 300 g 7 Pf., bis 500 g 10 Pf., bis 1000 g 15 Pf.</p>	
<p>Wandtaschen bis 10 x 15 cm bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 35 Pf., bis 1000 g 45 Pf.</p>	
<p>Wandtaschen bis 10 x 15 cm bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 35 Pf., bis 1000 g 45 Pf.</p>	
<p>Wandtaschen bis 10 x 15 cm bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 35 Pf., bis 1000 g 45 Pf.</p>	
<p>Wandtaschen bis 10 x 15 cm bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 35 Pf., bis 1000 g 45 Pf.</p>	

Der Güte wegen *Gütermann*

Postgebühren

Inland

Briefe im Ortsverkehr bis 20 g 10 Pf., bis 250 g 20 Pf., bis 500 g 30 Pf., bis 1000 g 40 Pf.; im Fernverkehr bis 20 g 20 Pf., bis 250 g 40 Pf., bis 500 g 60 Pf., bis 1000 g 80 Dpf.

Postkarten bis 14,8 x 10,5 cm im Ortsverkehr 8 Pf., im Fernverkehr 10 Pf.

Drucksachen bis 20 g 7 Pf., bis 50 g 10 Pf., bis 100 g 15 Pf., bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 50 Pf., über 500 g unzulässig.

Geschäftspapiere bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 50 Pf., über 500 g unzulässig..

Warenproben bis 100 g 15 Pf., bis 250 g 25 Pf., bis 500 g 50 Pf. Über 500 g unzulässig.

Nachnahmen Vorzeigegebühr (außer der Beförderungsgebühr) 40 Pf., Höchstbetrag 1000 DM.

Einschreibegebühren (außer d. Beförderungsgebühr) 50 Pf.

Wertbriefe Briefporto + Wertangabengebühr (je 500 DM 20 Pf.) + Behandlungsgebühr (50 Pf.). (Bei Vermerk »Eigehändig« 20 Pf. mehr).

Postanweisungen Gebühren siehe Rückseite der Postanweisung (Formular).

Eilzustellung Briefe, Postkarten, Drucksachen, Postanweisungen usw. im Ortszustellbezirk 60 Pf., im Landzustellbezirk 120 Pf., Pakete im Ort 90 Pf., Land 180 Pf.

Päckchen bis 2 kg 70 Pf. Höchstmaße: Rechteckig: Länge, Breite, Höhe zusammen 90 cm, nicht länger als 60 cm. Rollenform: Länge und zweifacher Durchmesser zusammen 100 cm, nicht länger als 80 cm. Einschreiben, Nachnahme, Eilzustellung zulässig. Wertangabe unzulässig.

Telegramme Mindestens 10 Wörter sind zu zahlen, Ortsverkehr 10 Pf., Fernverkehr 15 Pf. pro Wort. Dringendes Tel.: Doppelte Gebühr, Blitz-Tel.: Zehnfache Gebühr, Brief-Tel.: 5 Pf. pro Wort, 100 Pf. mindestens.

Postgebühren

Pakete Höchstgewicht 20 kg

Pakete	1. Zone bis 75 km	2. Zone bis 150 km	3. Zone bis 300 km	4. Zone bis 450 km	5. Zone üb. 450 km
	DM	DM	DM	DM	DM
bis 5 kg	0,70	1,00	1,20	1,30	1,30
über 5-6 „	0,80	1,20	1,50	1,90	1,90
Jed. w. kg mehr	0,20	0,30	0,50	0,60	0,60

Postgüter Höchstgewicht 7 kg

bis 5 kg	0,60	0,80	1,00	1,20	1,20
über 5 bis 6 „	0,70	1,00	1,20	1,40	1,40
„ 6 „ 7 „	0,80	1,20	1,40	1,60	1,60

Im Verkehr zwischen dem Bundesgebiet und Berlin (West) treten an Stelle der Paket- und Postgutgebühren der 4. u. 5. Zone die Gebühren der 3. Zone.

Schnellpakete und Postschnellgut: Zuschlag für alle Gewichtsstufen: 1. Zone 40 Pf., 2. Zone 50 Pf., 3. Zone 60 Pf., 4. und 5. Zone 70 Pf.

Dringende Pakete Gewöhnliche Paketgebühr, dazu Sondergebühr 1.50 DM. Eilzustellung nur auf Verlangen.

Wertpakete Wertangabe 20 Pf. pro 500 DM. Behandlungsgebühr für versiegelte Wertpakete 60 Pf.

Postscheckverkehr Gebühren siehe Rückseite d. Zahlkarte.

Luftpostsendungen Inland Briefe: Zuschlag 5 Pf. je 20 g; Pakete: Zuschl. bis 1 kg 1.- DM, jede weit. 500 g 50 Pf. mehr.

Ausland

Briefe bis 20 g 40 Pf., jede weiter. 20 g 20 Pf. Höchstgewicht 2 kg. Luftpostzuschl. nach europäisch. Ländern je 20 g 15 Pf.

Nach außereuropäischen Ländern siehe Luftpostliste.

Postkarten Einfache 20 Pf., Antwortkarte 40 Pf.

Drucksachen je 50 g 10 Pf., Höchstgewicht 3 kg, nach Frankreich 5 kg.

Geschäftspapiere je 50 g 10 Pf., mindestens 40 Pf. Höchstgewicht 2 kg.

Warenproben je 50 g 10 Pf., mindestens 20 Pf. Höchstgewicht 500 g.

Mischsendungen je 50 g 10 Pf., mindestens 20 Pf., wenn die Sendung auch Geschäfts-Papiere enthält, mindestens 40 Pf.

Päckchen bis 1 kg für je 50 g 20 Pf., mindestens 80 Pf. Nur nach bestimmten Ländern zugelassen.

Einschreiben 50 Pf. **Eilzustellung** 60 Pf., Pakete 110 Pf.

Der Güte wegen *Gütermann*

Städtestatistik

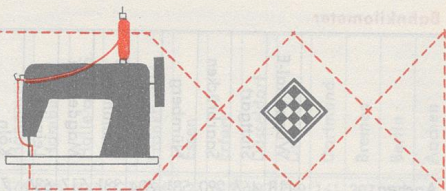
a) Städte der Bundesrepublik mit 50 000 und mehr Einwohnern

(Gemäß Statistischem Bundesamt Wiesbaden 30. 6. 1960)

Berlin (West)	2 203 910	Solingen	169 583	Leverkusen	91 194
Hamburg	1 829 476	Aachen	168 195	Ulm	90 203
München	1 079 370	Ludwigshafen/Rh.	161 922	Kaiserslautern	88 162
Köln	789 289	M.-Gladbach	152 413	Castrop-Rauxel	87 349
Essen	727 274	Bonn	146 451	Heilbronn	86 110
Düsseldorf	694 682	Freiburg i. Br.	141 200	Trier	85 192
Frankfurt a. M.	666 534	Bremerhaven	139 981	Gladbeck	83 174
Dortmund	637 559	Darmstadt	136 642	Pforzheim	80 200
Stuttgart	634 587	Osnabrück	135 130	Wattenscheid	78 252
Hannover	572 281	Mainz	130 915	Göttingen	77 826
Bremen	557 077	Recklinghausen	130 202	Bombarg	73 647
Duisburg	501 776	Saarbrücken	128 749	Neumünster	73 087
Nürnberg	452 364	Heidelberg	127 424	Lünen	72 182
Wuppertal	420 463	Remscheid	124 226	Hamm (Westf.)	68 400
Gelsenkirchen	388 788	Regensburg	123 389	Erlangen	67 274
Bochum	361 972	Oldenburg	121 795	Gießen	64 802
Mannheim	308 669	Würzburg	114 028	Bayreuth	60 847
Kiel	270 732	Herne	113 653	Wolfsburg	60 608
Oberhausen	256 725	Offenbach a. M.	113 038	Worms	59 646
Wiesbaden	255 620	Boitrop	110 751	Lüneburg	58 647
Braunschweig	244 067	Salzgitter	107 573	Lüdenscheid	57 582
Karlsruhe	237 065	Wanne-Eickel	107 244	Celle	56 459
Lübeck	231 802	Wilhelmshaven	100 322	Hof	56 113
Krefeld	209 278	Fürth	98 202	Schweinfurt	56 014
Augsburg	205 036	Koblenz	97 493	Delmenhorst	55 673
Kassel	204 359	Flensburg	97 203	Herford	55 103
Hagen	193 792	Witten	96 193	Iserlohn	55 070
Mülheim (Ruhr)	182 268	Rheydt	94 912	Aschaffenburg	54 212
Münster (Westf.)	180 300	Hildesheim	92 456	Pirmasens	53 422
Bielefeld	174 541	Neuß	91 606	Ingolstadt	51 533

b) Die größten Städte der Erde

New York	8 750 000	Los Angeles	1 970 000	Mailand	1 273 000
London	8 655 000	Osaka	1 960 000	Kopenhagen	1 200 000
Tokio	5 385 000	Peking	1 940 000	Bangkok	1 200 000
Moskau	4 137 000	Tientsin	1 800 000	Rosario	1 200 000
Chikago	3 705 000	Rom	1 800 000	Teheran	1 200 000
Mexiko	3 597 000	Hamburg	1 795 000	Surabaya	1 200 000
Buenos Aires	3 480 000	Madrid	1 780 000	Habana	1 157 000
Berlin	3 337 000	Wien	1 770 000	Glasgow	1 138 000
São Paulo	3 200 000	Sydney	1 700 000	Toronto	1 117 000
Leningrad	3 191 000	Santiago de Chile	1 600 000	Birmingham	1 112 000
Detroit	3 000 000	Montreal	1 600 000	Kioto	1 102 000
Calcutta	3 000 000	Mukden	1 550 000	Istanbul	1 100 000
Rio de Janeiro	3 000 000	St. Louis	1 500 000	Alexandria	1 082 000
Bombay	3 000 000	Kanton	1 496 000	Budapest	1 058 000
Paris	2 901 000	Seoul	1 445 000	Manila	1 036 000
Boston	2 646 000	Madras	1 416 000	Nagoya	1 030 000
Bangkok	2 340 000	Karachi	1 400 000	Neapel	1 028 000
Djakarta	2 300 000	Melbourne	1 390 000	Nanking	1 020 000
Philadelphia	2 072 000	Barcelona	1 285 000	Johannesburg	1 006 000



Wenn Sie nähen, dann spielt es eine große Rolle, womit Sie nähen. Nehmen Sie Gütermann. Denn dann nähen Sie mit einem Seidenfaden, der durch seine Elastizität, Haltbarkeit und stets gleichbleibende Qualität Weltruf erlangt hat. Von Gütermann weiß alle Welt: Das ist Seide – und die hält.



Gütermann

Entfernungsanzeiger

Bahnkilometer

	Wuppertal-E.	Stuttgart	Saarbrücken	Nürnberg	München	Mannheim	Magdeburg	Leipzig	Köln	Kassel
Aachen	118	467	290	531	704	331	517	636	71	356
Berlin	541	681	743	477	653	620	142	165	565	421
Bremen	282	669	639	586	761	564	270	389	337	290
Dortmund	48	514	395	578	750	379	356	467	87	209
Dresden	565	615	704	398	546	598	240	120	673	377
Düsseldorf	28	437	318	500	674	301	416	528	41	267
Erfurt	394	458	467	254	452	355	167	117	443	162
Essen	45	482	360	540	715	345	389	496	83	244
Frankfurt/M.	269	207	204	238	423	86	431	389	222	200
Freiburg i. Br.	505	226	285	427	388	195	708	658	458	481
Halle a. d. S.	465	490	589	309	514	469	97	38	466	218
Hamburg	408	727	743	646	820	625	255	376	463	353
Hannover	254	545	575	464	639	443	148	272	309	172
Karlsruhe	371	92	151	252	330	61	575	535	325	347
Kassel	237	406	413	329	508	289	241	257	284	—
Köln	47	397	277	462	634	260	437	551	—	254
Leipzig	503	498	593	322	489	473	120	—	496	242
Magdeburg	393	561	639	402	599	516	—	117	460	206
Mannheim	307	131	134	279	371	—	465	447	234	259
München	680	240	485	199	—	360	546	455	573	458
Nürnberg	507	200	426	—	176	245	370	279	397	282
Saarbrücken	324	245	—	381	467	122	569	551	260	363
Stuttgart	443	—	228	178	239	121	548	457	358	363
Wuppertal-E.	—	388	303	447	623	257	381	450	50	238

Entfernungsanzeiger

Karlsruhe	Hannover	Hamburg	Halle a. d. S.	Freiburg i. Br.	Frankfurt/M.	Essen	Erfurt	Düsseldorf	Dresden	Dortmund	Bremen	Berlin	Aachen
395	376	525	603	529	294	127	513	92	739	161	397	659	—
678	257	291	162	812	534	499	271	541	180	465	379	—	647
620	123	119	356	753	478	259	418	300	485	234	—	392	380
447	208	359	386	581	340	31	370	78	588	—	241	493	158
649	390	476	158	778	507	621	237	647	—	537	479	196	670
365	285	423	445	498	264	40	418	—	609	68	302	565	81
416	235	419	109	541	269	403	—	370	239	298	334	287	451
417	243	382	462	551	300	—	334	32	573	36	270	542	113
144	357	539	376	278	—	249	243	218	482	239	449	530	248
134	632	814	650	—	278	525	521	480	678	585	721	813	534
522	233	340	—	657	364	415	121	451	146	379	333	166	524
680	180	—	313	813	498	384	363	416	459	355	114	286	465
498	—	160	222	635	338	249	223	285	368	213	111	297	366
—	471	631	497	134	133	375	376	344	559	365	592	663	385
312	159	319	207	480	179	208	126	241	365	172	270	353	332
310	296	420	461	478	177	72	372	41	626	88	329	560	71
515	257	348	35	666	367	450	124	486	111	414	368	157	575
518	149	231	82	708	385	381	173	417	228	345	260	148	499
66	408	578	444	194	80	309	323	278	529	298	526	633	322
322	606	766	464	393	396	645	388	614	491	635	717	612	619
236	430	599	288	439	220	469	212	438	315	459	541	436	468
145	522	680	548	335	184	332	427	301	651	348	589	714	261
83	522	682	466	177	184	430	377	399	493	432	633	614	436
360	249	373	415	523	227	22	334	36	573	41	287	529	117

Straßenkilometer

Der Güte wegen *Gütermann*

Einheits- (Spezifische) Gewichte

1 Kubikzentimeter des genannten Körpers wiegt in Gramm:

Aether	0,716	Leinöl	0,93 - 0,935
Alkohol	0,796	Magnesia	3,2
Aluminium	2,7	Messing	8,52 - 8,62
Anthrazit	1,4 - 1,7	Milch	1,031
Asbest	1,5 - 2,8	Mohnöl	0,924 - 0,927
Asphalt	0,9 - 1,5	Nickel	8,8
Baumwolle, luftfr.	1,47 - 1,50	Nylon	1,14
Benzin, leicht	0,68 - 0,72	Olivenöl	0,914 - 0,919
Benzol, rein	0,8736	Papier	0,7 - 1,15
Beton	1,80 - 2,45	Paraffin	0,87 - 0,91
Blei	11,34	Perlon	1,14
Braunkohle	1,2 - 1,5	Petroleum	0,795 - 0,825
Chrom	7,1	Platin	21,4
Dampfturb.-Öl, raff.	0,93	Porzellan	2,2 - 2,5
Eis	0,88 - 0,92	Quecksilber	13,546
Eisen	7,86	Rizinusöl	0,96 - 0,974
Erde	1,34	Salpeter	1,95 - 2,08
Fett, tierisch	0,92	Sand, feucht	1,9 - 2,1
Flachs, lufttrocken	1,5	Sand, trocken	1,4 - 1,6
Gips, gebrannt	1,81	Schamotte	1,85 - 2,2
Gold	19,33	Schiefer	2,7
Graphit	2,2 - 2,3	Schmiedeeisen	7,79 - 7,85
Heißdampf-Zyl.-Öl bis	0,98	Schnee	0,125
Heizöl	0,858	Schwefel	2,07
Holz, lufttrocken:		Schweißstahl	7,9
Ahorn	0,53 - 0,81	Seide	1,37
Birke	0,51 - 0,77	Silber	10,50
Eiche	0,93 - 1,28	Soda	1,45
Esche	0,57 - 0,94	Spindelöl, raff.	0,85 - 0,94
Kiefer	0,31 - 0,76	Steinkohle	1,2 - 1,5
Linde	0,32 - 0,59	Talg	0,94 - 0,95
Nußbaum	0,60 - 0,81	Talkum	2,7
Pappel	0,39 - 0,59	Teer	1,2
Rotbuche	0,66 - 0,83	Terpentinöl	0,855 - 0,872
Rottanne	0,35 - 0,60	Ton	1,8 - 2,6
Weißbuche	0,62 - 0,82	Torf, trocken	0,51
Weißtanne	0,37 - 0,75	Transform.-Öl	0,85 - 0,92
Holzkohle	0,3 - 0,5	Wachs Bienen-	0,96
Kalk, gebrannt	2,8 - 3,2	Wasser, dest.	1,0
Kalk, gelöscht	1,2 - 1,3	Wismut	9,80
Kies	1,8 - 2,0	Zement	3,0 - 3,2
Koks	1,4	Ziegelstein, gew.	1,4 - 1,6
Kork	0,24	Ziegelstein, Klinker	1,7 - 2,0
Kupfer	8,93	Zink	7,14
Lageröl, raff.	0,90 - 0,95	Zinn	7,28
Leder	0,9 - 1,0	Zucker	1,61

Deutsche Maße und Gewichte

Längenmaße:

Einheit ist das Meter (m) mit großer Annäherung der 40 000 000. Teil des Erdumfangs; Kilometer (= 1000 m); Meter; Dezimeter (= 0,1 m); Zentimeter (= 0,01 m); Millimeter (= 0,001 m); Mikron (= 0,001 mm); Millimikron (= 10 Angström = 0,000001 mm).

1 geographische Meile = 7,42 km.

1 Seemeile = 1 Knoten = 1,85 km.

Hohlmaße:

Kubikmeter (= 1000 l); Hektoliter (= 100 l); Kubikdezimeter (= 1 l);

Kubikzentimeter (= 0,001 l).

1 Klafter = 3,338 cbm

1 Scheffel = 54,96 l.

Flächenmaße:

Quadratkilometer = 1 Mill. qm; Hektar (= 10 000 qm); Ar (= 100 qm); Quadratmeter, Quadratcentimeter (= 0,0001 qm); Quadratmillimeter (= 1 millionstel qm).

1 preuß. Morgen = 2553 qm.

Stück- und Zählmaße:

1 Gros = 12 Dutzend = 144 St.

1 Schock = 3 Stiegen = 60 St.

1 große Mandel = 16 Stück

1 kleine Mandel = 15 Stück

Gewichte:

Tonne (= 1000 kg); Kilogramm; Hektogramm (= 100 g); Gramm (= 0,001 kg); Milligramm (= 0,001 g).

1 Zentner 50 kg; 1 Doppelzentner = 100 kg.

1 Registertonne (Schiffahrtsmaß) = 2,832 cbm.

Ausländische Maße und Gewichte

(verglichen mit deutschen)

England und USA:

- 1 Meile = 1760 Yards (yds.)
= 1609,33 m
1 Yard (yd.) = 3 Fuß (ft.)
= 91,438 cm
1 Fuß (ft.) = 12 Zoll (in.) = 30,5 cm
1 Zoll (in.) = 25,4 mm
1 Quadratmeile (sq. mile)
= 640 Acker (acres)
= 258,99 ha
1 Acker (acres) = 4840 sq. yds.
= 0,405 ha
1 Quadratyard (sqyd.) = 0,836 qm
1 Quadratfuß (sqft.) = 0,0929 qm
1 Quadratzoll (sq.in.) = 645,1 qmm

Englische Gewichte:

- 1 Tonne (long ton) = 1016,048 kg
= 20 hundredweights
= 2240 pounds (lbs.)
1 Hundredweight (cwt.) = 50,8 kg
1 Pound (lb.) = 0,454 kg
1 Buschel (Scheffel) = 27,216 kg

- 1 Quarter = 28 lbs = 12,7 kg
1 Pound = 16 unces (oz.)
1 Unce = (oz.) 28,4 g

Englische Hohlmaße:

- 1 Quart = 8 bushels = 290,79 l
1 Bushel (bu.) = 8 gallons = 36,35 l
1 Gallon (gal.) = 4 quarts = 4,54 l
1 Quart (qt.) = 2 pints (pts.)
= 1,14 l
1 Faß (barrel) = 163,55 l
1 Kubikfuß (cu. ft.) = 0,0283 cbm
= 28,3 l
1 Kubikzoll (cu. in.) = 16,3862 ccm

USA-Hohlmaße:

- für Getreide 1 Bushel (bu.) = 35,23 l
1 Gallon (gal.) = 4,046 l
für Flüssigkeiten 1 Gallon (gal.)
= 3,785 l; 1 Quart. (qt.)
= 2 pints (pts.) = 0,946 l
für Petroleum 1 Faß (barrel)
= 158,98 l.

Temperaturen

- 100 ° Celsius = 80 ° Reaumur = 212 ° Fahrenheit = Siedepunkt
0 ° Celsius = 0 ° Reaumur = 32 ° Fahrenheit = Gefrierpunkt

Umrechnung:

Celsius in Fahrenheit

$$x^{\circ} \text{ C} = x^{\circ} \cdot \frac{9}{5} + 32^{\circ} \text{ F}$$

Fahrenheit in Celsius

$$x^{\circ} \text{ F} = (x^{\circ} - 32^{\circ}) \cdot \frac{5}{9} \text{ C}$$

Celsius in Reaumur

$$x^{\circ} \text{ C} = x^{\circ} \cdot \frac{4}{5} \text{ R}$$

Reaumur in Celsius

$$x^{\circ} \text{ R} = x^{\circ} \cdot \frac{5}{4} \text{ C}$$

Zinsdivisoren-Tabelle

zur Ermittlung der Zinsen bei Berechnung von $\frac{1}{8}\%$ bis 12% für das Jahr von 360 Tagen.

Man findet das Zinsprodukt, indem man das Kapital mit den Tagen multipliziert und durch den Divisor des Zinsfußes dividiert.

$\%$	Divisor	$\%$	Divisor	$\%$	Divisor
$\frac{1}{8}$	288 000	$3\frac{1}{2}$	10 286	8	4 500
$\frac{1}{4}$	144 000	4	9 000	$8\frac{1}{2}$	4 235
$\frac{1}{2}$	72 000	$4\frac{1}{2}$	8 000	9	4 000
$\frac{3}{4}$	48 000	5	7 200	$9\frac{1}{2}$	3 790
1	36 000	$5\frac{1}{2}$	6 546	10	3 600
$1\frac{1}{2}$	24 000	6	6 000	$10\frac{1}{2}$	3 429
2	18 000	$6\frac{1}{2}$	5 538	11	3 273
$2\frac{1}{2}$	14 400	7	5 143	$11\frac{1}{2}$	3 131
3	12 000	$7\frac{1}{2}$	4 800	12	3 000

Z. B. Kapital 5400 DM 36 Tage zu 3% = $5400 \times 36 = 194\,400$,
 $194\,400 : 12\,000 = 16,20$ DM Zinsen.

Zinseszins-Tabelle

Wachsen eines Kapitals von 100 DM durch Zinseszins

Jahre	3%	$3\frac{1}{2}\%$	4%	$4\frac{1}{2}\%$	5%	6%
1	103.—	103.50	104.—	104.50	105.—	106.—
2	106.09	107.12	108.16	109.20	110.25	112.36
3	109.27	110.87	112.40	114.12	115.76	119.10
4	112.55	114.75	116.98	119.25	121.55	126.25
5	115.93	118.77	121.66	124.62	127.63	133.82
6	119.40	122.92	126.53	130.23	134.01	141.85
7	122.99	127.23	133.59	136.09	140.71	150.36
8	126.86	131.68	136.86	142.21	147.74	159.38
9	130.48	136.29	142.33	148.61	155.13	168.95
10	134.39	141.06	148.02	155.30	162.89	179.08
11	138.42	146.—	153.94	162.28	171.03	189.83
12	142.58	151.10	160.10	169.59	179.58	201.22
13	146.85	156.39	166.51	177.22	188.56	213.29
14	151.26	161.87	173.17	185.19	197.99	226.09
15	155.80	167.53	180.09	193.53	207.89	239.65

Der Güte wegen *Gütermann*

Auslandswährungen

nach dem Stand März 1961 (Basis: US-Dollar = 1,250 = DM 1.-)

Land	Einheit	DM	Land	Einheit	DM
Afghanistan	1 Afghani	0.14	Kanada	1 Dollar	4.06
Ägypten	1 Pfund	11.48	Kolumbien	1 Peso	2.05
Albanien	100 Lek	8.00	Kuba	1 Peso	4.00
Äthiopien	1 Dollar	1.61	Libanon	1 Pfund	1.82
Argentinien	1 Peso	0.22	Luxemburg	100 Francs	8.00
Australien	1 Pfund	8.96	Mexiko	100 Peso	32.00
Belgien	100 Francs	8.00	Nicaragua	1 Cordoba	0.57
Brasilien	100 Cruceir	21.62	Niederlande	100 Gulden	110.49
Bulgarien	100 Lewa	58.82	Norwegen	100 Kronen	56.-
Chile	1 Escudo	3.81	Osterreich	100 Schilling	15.38
Costa Rica	100 Colon	71.23	Panama	1 Balboa	4.00
Dänemark	100 Kronen	57.91	Paraguay	100 Guarani	6.66
Ecuador	100 Sucres	26.66	Peru	100 Sol	14.93
El Salvador	1 Colon	1.60	Philippinen	1 Peso	2.00
Finnland	100 Markka	1.25	Polen	1 Zloty	1.00
Frankreich	1 Nouveau Franc	0.81	Portugal	100 Escudos	13.91
Griechenland	100 Drachm.	13.33	Rumänien	100 Leu	66.67
Großbritannien	1 Pfund	11.20	Schweden	100 Kronen	77.32
Guatemala	1 Quetzal	4.-	Schweiz	100 Franken	91.47
Honduras	1 Lempira	2.-	Spanien	100 Peseten	6.66
Indien	1 Rupie	0.84	Südafr. Union	1 Rand	5.60
Irak	1 Dinar	11.20	Syrien	1 Pfund	1.82
Iran	100 Rial	5.28	Tschechosl.	100 Kronen	55.55
Irland	1 Pfund	11.20	Tunesien	1 Dinar	9.52
Island	100 Kronen	10.52	Türkei	1 Pfund	0.44
Israel	1 isr. Pfund	2.22	Ungarn	100 Forint	34.07
Italien	100 Lire	0.64	Uruguay	100 Peso	54.05
Japan	100 Yen	1.11	USA	1 Dollar	4.00
Jugoslawien	100 Dinar	1.33	Venezuela	1 Bolivar	1.19

US \$ und DM im Verhältnis zu einigen Währungen - Stand März 1961
1 US-Dollar = 1 DM -

Belgien	bfrs.	50.-	12.50
Dänemark	dkr.	6.90	1.72
Deutschland (Bundesgebiet)	DM	4.-	1.-
Frankreich	fr.	4.93	1.23
Großbritannien	Pfund	0.354	0.089
Niederlande	hfl.	3.62	0.95
Norwegen	nkr.	7.14	1.78
Osterreich	öS.	26.-	6.50
Schweden	skr.	5.17	1.29
Schweiz	sfrs.	4.37	1.09
USA	US-Dollar	1.-	0.25

Der Güte wegen *Gütermann*

Internat. Kfz.-Kennzeichen

A	Oesterreich	IN	Repl. Indonesien
ADN	Aden	IL	Israel
AL	Albanien	IR	Iran (fr. PR. Pers.)
AUS	Australien	IRQ	Irak
B	Belgien	IS	Insel (Insel)
BA	Birma	JA	Jamaika (Insel)
BG	Bulgarien	K	Kuweit
BH	Honduras	L	Luxemburg
BI	Britisch-Indien	M	Palästina
BR	Brasilien	MC	Monaco (Mte. Carlo)
BS	Bahama-Inseln	ME	Span. Marokko
C	Cuba (Insel)	MEX	Mexiko
CA	Kanada	MT	Tanger
CB	Belgisch-Kongo	N	Norwegen
CD*	Dipl. Korps	NF	Neufundland
CH	Schweiz	NL	Niederlande
CL	Ceylon (Insel)	P	Portugal
CO	Kolumbien	PA	Panama
CR	Costa-Rica	PAK	Pakistan
CS	Tschechoslowakei	PAN	Angola
CU	Curacao	PE	Peru
CY	Cypern (Insel)	PI	Philippinen
D	Deutschland	PL	Polen
DK	Dänemark	PY	Paraguay
E	Spanien (Espagne)	R	Rumänien
EAK	Kenya (Af)	RA	Argentinien
EAZ	Sansibar	RC	China
EIR	Irland	RCH	Chile
EQ	Equador	RH	Haiti
ET	Aegypten (Egypt.)	RL	Libanon
EW	Estland	S	Schweden
F	Frankreich u. Kol.	SF	Finnland
FL	Liechtenstein	SL	Syrien
FM	Malaiische Staaten	SM	Siam
G	Guatemala	SU	Sowjetunion
GB	Großbritannien und N.-Irland	SWA	Südwestafrika
GBI	Jersey (Engl. Insel)	TC	Kamerun
GBY	Malta (Insel)	TR	Türkei
GBZ	Gibraltar	U	Uruguay
GR	Griechenland	US	Ver. Staaten v. Nord-Am.
H	Ungarn	V	Vatikanstadt
HK	Hongkong	WAC	Brit. Togo, Aschanti
I	Italien mit Kolonien und ital. Besitzungen	YU	Jugoslawien
		ZA	Südafr. Union

* wird neben dem Landeskontrollschild geführt

Erste Hilfe bei Unglücksfällen

I. **Vergiftungen**: Arzt sofort benachrichtigen. Durch Kitzeln des Gaumens zum Erbrechen reizen, Eiweißwasser, Haferschleim, auch Milch trinken lassen; bei Bewußtlosigkeit Hautreize und künstliche Atmung.

II. **Blutungen**: Wunde durch Aufschneiden oder Entfernen der Kleidung freilegen, nicht auswaschen oder abwischen, mit sauberem Verbandstoff bedecken, darüber Watte und Binde. Bei starker Blutung Glied hochlagern. Druckverband anlegen.

III. **Brandwunden**: Trockenen oder mit Öl durchtränkten Mull auflegen, niemals feuchte Umschläge, am besten Brandbinde auflegen, Brandblasen nicht aufstechen.

IV. **Brüche**: Schienenverband über die beiden nächsten Gelenke hinaus, offene Bruchstelle nicht mit den Fingern berühren, mit keimfreiem Verband bedecken. Schienen nicht über den Kleidern anlegen, aber gut mit Watte oder Werg polstern.

V. **Ohnmachten**: Bei blassem Gesicht Tieflagerung des Kopfes, bei roter Gesichtsfarbe Hochlagerung. Beengende Kleidungsstücke lockern, für gute Atmung sorgen. Ohnmächtigen an die frische Luft bringen, Hautreize, Besprengungen mit kaltem Wasser.

VI. **Schlaganfälle**: Hochlagerung des Kopfes, kalte Umschläge auf Kopf und Brust, sofort Arzt rufen.

VII. **Blitzschlag; elektr. Strom**: Wiederbelebung durch künstliche Atmung, der Verunglückte soll ruhig liegen bleiben. Brandwunden verbinden, bei wiedererlangtem Bewußtsein starken Kaffee trinken lassen. Stets den Arzt holen.

VIII. **Sonnenstich und Hitzschlag**: Alle beengenden Kleidungsstücke lösen, den Betroffenen an kühlen, schattigen Platz bringen. Hochlagerung des Kopfes, kalte Umschläge auf Kopf und Brust, bei Bewußtlosigkeit künstliche Atmung, Hautreize.

IX. **Biß durch Schlange oder Hund**: Oberhalb der Wunde betreffendes Glied abbinden. Wunde tüchtig bluten lassen. Umschläge mit Lösung von übermangansauerm Kali. Verletzten sofort zum Arzt bringen.

Garn-Nummern-Umrechnung

Nm (d. h. wieviele Meter deseinfachen Fadens wiegen 1 Gramm)	NeB (engl. Baumwolle)	NeL (engl. Leinen)	Denier (1 den heißt: 9000 m Faden wiegen 1 Gramm)	Tex-Einheit (d. h. wieviel Gramm wiegen 1000 m des einfachen Fadens)
10	6	18	900	100
12	8	20	750	83,33
15	10	25	600	66,67
20	12	30-32	450	50
22	13	35	400	45,45
25	14	40	360	40
27	16	45	332	37,08
30	18	50	300	33,33
36	21	60	250	27,78
40	24	70	225	25
50	30	—	180	20
60	36	—	150	16,67
70	40	—	129	14,29
80	50	—	112	12,50
100	60	—	90	10
120	70	—	75	8,33
130	75	—	70	7,69
140	80	—	64	7,14
150	90	—	60	6,67
160	95	—	56	6,25
170	100	—	53	5,88
200	120	—	45	5

Fett gedruckt sind unsere Lagerstärken in 3-facher Schappe- oder Haspel-Seide.

Nach dieser Gegenüberstellung können einfache oder die entsprechenden mehrfachen Garne verglichen werden. Nur beim Baumwollgarn bleibt der Fadenquerschnitt der gleiche, einerlei, ob es sich um ein drei-, vier- oder sechsfaches Garn handelt.

Nm 70/3 = den. 129/3 = tex 14,29/3 = NeB 40/3 oder 40/4 oder 40/6

Den. 45/3 = Nm 200/3 tex 5/3 = NeB 120/3 oder 120/4 oder 120/6

Die richtige Nadel

Nähmaterial				Die richtige Nähmaschinen-Nadel Nm.
Nähseide		Synth. Nähgarn		
Nähgut		Nähgut		Nm.
Textilien Nm	Leder Nm	Textilien Nm	Leder Nm	
200/3	-	-	-	50 - 60
140/3 + 130/3	100/3	140/3	-	60 - 70
100/3	70/3	120/3	80/3	70 - 80
70/3	60/3	100/3	60/3	80 - 90
60/3	50/3	80/3 + 70/3	-	90 - 100
50/3 + 45/3	40/3	60/3 + 50/3	40/3	100 - 110
40/3	30/3	-	-	110 - 120
30/3	-	30/3	20/3	120 - 130
-	20/3	-	15/4	130 - 140
20/3	10/3	15/4	-	140 - 160
10/3	-	-	-	180 - 200

Der Güte wegen *Gütermann*

Unterscheide Nähseide von anderen Garnen

Die Brennprobe



Der **Seidenfaden** wird über eine Flamme gehalten; er brennt nicht oder nur träge und es bildet sich ein koksartiges Knötchen. Geruch nach verbranntem Horn.



Der **Baumwollfaden** (auch merzerisiertes Garn) sowie der Kunstseidenfaden brennen hell auf und hinterlassen nur kleine Rückstände. Geruch nach verbranntem Papier.

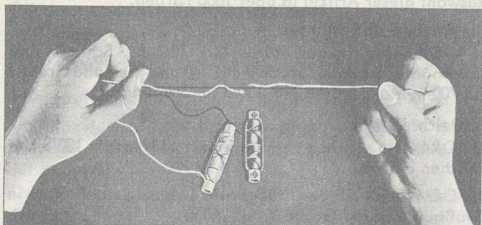
Wolle verbrennt mit ähnlichen Erscheinungen wie Seide ist aber durch ihr anderes Aussehen von Seide leicht zu unterscheiden.

Nylon und **Perlon** brennen langsam und der Rückstand tropft ab wie bei einer Stearinkerze.

Unterscheide Nähseide von anderen Garnen

Die Dehnprobe

Man spannt den Seidenfaden und den anderen Faden aus Baumwolle oder Kunstseide gleichmäßig immer stärker an, bis schließlich ein Faden reißt, und dies ist dann der „andere“. Ein Beweis für die Elastizität der Seide.



Washvorschrift für Seide

Seide (Naturseide) kann gewaschen werden. Die Temperatur des Wassers soll nicht über 50° C gehen, d. h. es soll gut lauwarm sein. Zum Waschen verwende man beste Haushaltseife und achte darauf, daß nach dem Waschen gut gespült wird.

Der Güte wegen *Gütermann*

Welche Nähseide muß ich nehmen?

Für das Kleid und den leichten Mantel

IDEAL-Seide, das ist Schappeseide in der Stärke Nm 100/3, das Röllchen à 50 m, die gebräuchlichste Aufmachungsart für den Hausgebrauch und die Damenschneiderei.

REFORM-Seide, Schappeseide wie Ideal-Seide, nur in größerer Aufmachung = Größe V, 200 m Rollen. Bei größerem Bedarf empfiehlt sich, die Größe I in 1000 m Rollen zu nehmen. Auswahl dieser Artikel in über 1000 Farben.

Für Anzüge und Mäntel

REFORM-Seide in der Stärke Nm 70/3 für Schließ- und Futternähte, die Rolle Größe V mit 140 und die Rolle Größe I mit 700 m Maß. Stärke Nm 100/3 für Steppnähte.

Für leichte Stoffe

LABORA-Seide, Schappeseide in der Stärke Nm 130/3 auf Röllchen à 50 m.

REFORM-Seide in der Stärke wie Labora-Seide, aber in Großaufmachung Größe V mit 260 m.

Für Handknopflöcher, Knopfannähen, Zierstiche und Stickereien

HELA-Seide, das ist Haspelseide in der Stärke Nm 40/3 auf Röllchen à 10 m.

ATHENE-Seide – ebenfalls Haspelseide – in der größeren Stärke Nm 30/3 auf Röllchen à 7½ m.

HALMA-Seide, Schappeseide in der Stärke Nm 30/3 auf Röllchen à 10 m. Bei größerem Bedarf in Haspelseide empfehlen sich die größeren Aufmachungen mit mehr Maß, die Artikel Pero oder Polar-Seide.

Welche Nähseide muß ich nehmen ?

Für Maschinenknopflöcher

PERO-Seide, das ist Haspelseide in der Stärke Nm 70/3, in größerer Aufmachung = Größe V 140 m oder Größe I 700 m.

REFORM-Seide in der Stärke Nm 70/3, Rollenmaße wie oben.

Für Hohlsäume, Zickzack- und Kurbelnähte, Pikieren und zum Maschinensticken

VICI-Seide, die extrafeine Spezieseide in der Stärke Nm 200/3 in Größe VI auf Rollen mit 200 m Maß.

Für unterwegs

liefert Gütermann das bekannte praktische Nähset für die Reise in Plastik und in Handtäschchenform „Gütermann für unterwegs“.

Der Artikel enthält 1 bis 2 Seidenzöpfe mit 21 bzw. 42 Farben.

Die vorerwähnten Artikel stellen einen Teil der Aufmachungsarten von Gütermann's Nähseide dar.

Gütermann's Nähseide ist das ideale Nähmittel für alle Oberbekleidung aus Wolle, Seide, Baumwolle, Kunstseide oder Mischgeweben mit synthetischen Fasern. (Die Verwendung von Gütermann's Nähseide gewährleistet einen schönen Ausfall und die Haltbarkeit der Näharbeit.) Der Name Gütermann auf den Rollen garantiert für Naturseide in genauer Stärke und mit richtigem Maß.

Mit Gütermann genäht, hält die Naht

Unter der Marke „Gütermann“ werden **nur** Naturseidenprodukte verkauft. Die Markenbezeichnungen wie Ideal-Seide, Hela-Seide, Reform-Seide usw. deuten lediglich auf Unterschiede in Stärke, Größe, Aufmachung hin und ob es sich um Schappe- oder Haspelseide handelt.



Synthetische Stoffe

Für synthetische Oberbekleidungsstoffe eignet sich Gütermann's Nähseide infolge ihrer günstigen Elastizität und Haltbarkeit und dem Nichtschrumpfen bei Naßwerden. Wird für die Verarbeitung synthetischer Stoffe ein synthetischer Nähfaden gewünscht, so empfiehlt sich **MARA**, der gesponnene synthetische Nähfaden in verschiedenen Stärken und Aufmachungen. Die günstige Dehnung von **MARA** gewährleistet eine gute Verarbeitung und kräuselungsfreie Nähte. Der Faden kann bis 200 Grad gebügelt werden und wird in 100 guten Blusen-, Wäsche- und Kleiderfarben geliefert.

Neben dem Artikel **MARA** stellt Gütermann einen endlosen synthetischen Nähfaden unter der Bezeichnung **TERA** für die Lederverarbeitung her.

Adressen

Fernsprech-Nr.

Der Güte wegen *Gütermann*

79

Merkzahlen

- Uhr Nr.
- Bankbuch Nr.
- Postscheck-Konto Nr.
- Sparkassenbuch Nr.
- Paß Nr.
- Kennkarte Nr.
- Feuer-Versich.-Schein Nr.
- Lebens-Versich.-Schein Nr.
- Unfall-Versich.-Schein Nr.
- Haftpflicht-Versich.-Schein Nr.
- Fahrzeug Nr.
- Motor Nr. Fahrgestell Nr.
- Handschuh Nr.
- Schuhe Nr.
- Hut Nr.

Kalender 1963

	Januar				Februar				März							
Sonntag	-	6	13	20	27	-	3	10	17	24	-	3	10	17	24	31
Montag	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-	4	11	18	25	-
Dienstag	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-	5	12	19	26	-
Mittwoch	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-	6	13	20	27	-
Donnerstag	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-	7	14	21	28	-
Freitag	4	11	18	25	-	1	8	15	22	-	1	8	15	22	29	-
Samstag	5	12	19	26	-	2	9	16	23	-	2	9	16	23	30	-
	April				Mai				Juni							
Sonntag	-	7	14	21	28	-	5	12	19	26	-	2	9	16	23	30
Montag	1	8	15	22	29	-	6	13	20	27	-	3	10	17	24	-
Dienstag	2	9	16	23	30	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-
Mittwoch	3	10	17	24	-	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-
Donnerstag	4	11	18	25	-	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-
Freitag	5	12	19	26	-	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-
Samstag	6	13	20	27	-	4	11	18	25	-	1	8	15	22	29	-
	Juli				August				September							
Sonntag	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-	1	8	15	22	29
Montag	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-	2	9	16	23	30
Dienstag	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-	3	10	17	24	-
Mittwoch	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-
Donnerstag	4	11	18	25	-	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-
Freitag	5	12	19	26	-	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-
Samstag	6	13	20	27	-	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-
	Oktober				November				Dezember							
Sonntag	-	6	13	20	27	-	3	10	17	24	-	1	8	15	22	29
Montag	-	7	14	21	28	-	4	11	18	25	-	2	9	16	23	30
Dienstag	1	8	15	22	29	-	5	12	19	26	-	3	10	17	24	31
Mittwoch	2	9	16	23	30	-	6	13	20	27	-	4	11	18	25	-
Donnerstag	3	10	17	24	31	-	7	14	21	28	-	5	12	19	26	-
Freitag	4	11	18	25	-	1	8	15	22	29	-	6	13	20	27	-
Samstag	5	12	19	26	-	2	9	16	23	30	-	7	14	21	28	-

Neujahr 1. Januar, Karfreitag 12. April, Ostern 14./15. April, Mai-
feiertag 1. Mai, Christi Himmelfahrt 23. Mai, Pfingsten 2./3. Juni,
Fronleichnam 13. Juni, Tag der d. Einheit 17. Juni, 1. Advent 1. Dez.,
Weihnachten 25./26. Dez.

Der Güte wegen

Gütermann





Auf dauerhafte Freundschaft 1962, Glück und Erfolg

Stiermann

