



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

TONINDUSTRIE ZEITUNG



KALENDER
1905

TP
785
T67
1905,pt.1



OHIO STATE UNIVERSITY.

PRESENTED BY

Tonindustrie-Zeitung.

von Rohmaterialien und Erzeugnissen der Ziegel-, Schamotte-, Zement-, Steinzeug-, Steingut-, Porzellan-, Glas-, Gips-, Kalk- und Kunststein-Industrie.



Tonindustrie-Zeitung

und Fachblatt der

Zement-, Beton-, Gips-, Kalk- und Kunststeinindustrie.

Die Tonindustrie-Zeitung erscheint jeden Dienstag, Donnerstag und Sonnabend und ist das angesehenste Fachblatt, welches durch seine ausgedehnte und einflussreiche Verbreitung sowie sein häufiges Erscheinen sichersten und schnellsten Erfolg gewährleistet bei Geschäfts-Empfehlungen, Käufen, Verkäufen, Stellungsgesuchen und Stellungsangeboten.

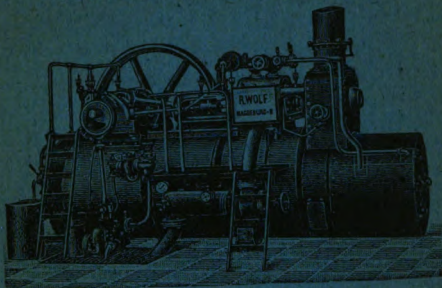
Verkündigungsblatt für 14 Fachvereinigungen.



Preis 1900: GRAND PRIX.

R. WOLF

MAGDEBURG-BUCKAU.



Brennmaterial ersparende

LOKOMOBILEN

mit ausziehbaren Röhrenkesseln, insbesondere

Patent - Heissdampf - Lokomobilen

und zwar Hochdruck-Lokomobilen von 10-100 PS,
Compound-Lokomobilen mit und ohne Kond. v. 50-400 PS
Tandem-Lokomobilen mit doppelter Ueberhitzung mit und
ohne Kondensation von 20-50 PS.

Einzig in allen Grössen systematisch durchgeführte
und erprobte Spezialkonstruktionen von Ueber-
hitzer-Lokomobilen.

Wirtschaftlichste Betriebsmaschinen der Gegenwart.

Verwendung jedes Brennmaterials. Hoher Kraftüberschuss.

Alein in der
keramischen Industrie

935

Wolf'sche Lokomobilen
im Betriebe.

Gleiche Verwendungszahl von keiner anderen Fabrik erreicht.

Preuss., bayr., sächs. goldene u. silb. Staatsmedaillen.

Erste Referenzen seit ca. 50 Jahren.

Nienburger Eisengiesserei und Maschinenfabrik

Nienburg a. Saale.

Bau moderner Ziegelei-Anlagen.

Spezialität:

Sämtliche Maschinen für Ziegel-, Zement- und
Tonwaren-Fabriken, komplette Anlagen von
Dampfziegeleien, Tonwarenfabriken, Ziegelei-
maschinen, Abschneideapparate, Nachpressen,
Revolverpressen, Tonschneider, Misch-
apparate, Walzwerke, Nass- und Trocken-
Kollergänge, Steinhrecher, Kugelmühlen,
Aufzüge, Elevatoren, etc.

== Sämtliche Ersatz- und Reserveteile. ==

**Dampfmaschinen, Kessel,
Vorwärmer, Transmissionen.
Gussstücke**

jeder Grösse und Ausführung.

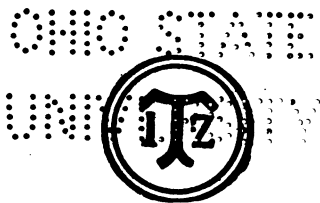
Ia Coquillen-Hartguss.

Eigene Probierstation.

Erste Referenzen seit ca. 50 Jahren.

Tonindustrie- Kalender

1905



Verlag der Tonindustrie-Zeitung
Berlin NW 5.

11 100
T 67
1902/04

Chr. Erfurth & Sohn,

Teuchern, Prov. Sachsen.

Nasskollergänge

ohne Roste auf nicht durchbrochener Mahlbahn arbeitend, als Mischkoller unerreicht. Prima Referenzen.

Abschneider

mit Bewässerung. Ueber 1200 in Benutzung. Nachweislich bis 300 Mille erhöhte Jahresproduktion, gegenüber Rollenabschneidern. Ueber 1200 in Benutzung. Aenderung alter Rollenabschneider angängig.

Schmauchöfen

für Danerbrand direkt auf die Herzhöcher zu stellen, leicht transportabel. Reinfarbenste Ware.

Nabenlose Vorderschnecke.

D. R. Pat. 137 754

In 3 Jahren über 600 Stück geliefert. Bedeutende Kraftersparnis bei höchster Leistung. Aenderung jeder Presse auch während des Betriebes angängig.

Mundstücke aller Art.

1905.					
Januar		Februar		März	April
S	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30	
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24	
D	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	
M	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	
D	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
F	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	
S	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	
Mai		Juni		Juli	
S	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	
D	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	
F	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	
S	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	
September		Oktober		November	
S	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	
M	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	
D	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	
M	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	
D	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	
F	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	
S	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	
1906.					
Januar		Februar		März	April
S	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30	
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24	
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	
D	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	
F	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
S	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	
Mai		Juni		Juli	
S	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	
M	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	
D	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	
F	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	
S	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	
September		Oktober		November	
S	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	
M	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	
D	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	
M	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	
D	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	
F	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	
S	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	

1905

Januar

Februar

März

S	1 Neujahr	M	1 Brigette	M	1 Albinus
M	2 Abel, Seth	D	2 Mariä Bein.	D	2 Luise
D	3 Enoch, Da.	F	3 Blasius	F	3 Kunigunde
M	4 Methusal.	S	4 Veronika ☉	S	4 Adrianus
D	5 Simeon ☉	S	5. n. Epiph.	S	5 Estomihl.
F	6 Heil. 3 K.	M	6 Dorothea	M	6 Eberhar. ☉
S	7 Melchior	D	7 Richard	D	7 Fastnacht
S	8. n. Epiph.	M	8 Salomon	M	8 Ascherm.
M	9 Caspar	D	9 Apollonia	D	9 Prudentius
D	10 Paulus Ein.	F	10 Renata	F	10 Henriette
M	11 Erhard	S	11 Euphros.	S	11 Rosina
D	12 Reinhold	S	12 6. n. Epiph. ☽	S	12 Invocavit
F	13 Hilarius ☽	M	13 Benignus	M	13 Ernst
S	14 Felix	D	14 Valentinus	D	14 Zachar. ☽
S	15 2. n. Epiph.	M	15 Formosus	M	15 Quatember
M	16 Marcellus	D	16 Juliana	D	16 Cyriacus
D	17 Antonius	F	17 Constantia	F	17 Gertrud
M	18 Prisca	S	18 Concordia	S	18 Alexander
D	19 Ferdinand	S	19 Septuag. ☉	S	19 Reminiscere
F	20 Fab., Seb.	M	20 Eucherius	M	20 Hubert
S	21 Agnes ☉	D	21 Eleonora	D	21 Benedict. ☉
S	22 3. n. Epiph.	M	22 Petri St.	M	22 Kasimir
M	23 Emerent.	D	23 Reinhard	D	23 Eberhde.
D	24 Timethus	F	24 Matthias	F	24 Gabriel
M	25 Pauli B.	S	25 Victorinus	S	25 Mar. Verk.
D	26 Polykarp	S	26 Sexages. ☾	S	26 Oculi
F	27 Joh. Chr. ☾	M	27 Hektor	M	27 Rupert ☾
S	28 Carl	D	28 Justus	D	28 Gideon
S	29 4. n. Epiph.				29 Mittfaest.
M	30 Adelgunde				30 Guido
D	31 Valerius				31 Philippine

1905
Mai

April

April		Mai		Juni	
S	1 Theodora	M	1 Phil. Jak.	D	1 Himmelf. Chr.
S	2 Lätare	D	2 Sigmund	F	2 Marquar. ☉
M	3 Christian ☉	M	3 Kreuz. Erf.	S	3 Erasmus ☉
D	4 Ambros. ☉	D	4 Florian ☉	S	4 6. Exaudi
M	5 Maximus	F	5 Gotthard	M	5 Bonifacius
D	6 Sixtus	S	6 Dietrich	D	6 Benignus
F	7 Coelestin	S	7 2. Mis. D.	M	7 Lucretia
S	8 Heilmann	M	8 Stanislaus	D	8 Medardus
S	9 Judica	M	9 Hiob	F	9 Barnim
M	10 Ezechiel	D	10 Gordian	S	10 Onnphr. ☽
D	11 Hermann ☽	D	11 Mamertus	S	11 M. Pfingstfest
M	12 Julius	D	12 Pankrat. ☽	M	12 Pfingstm.
D	13 Justinus	F	13 Servatius	D	13 Tobias
D	14 Tiburtius	S	14 3. Jubilate	M	14 Quatember
F	15 Obadiah	S	15 Sophia	D	15 Vitus
S	16 Palmarum	M	16 Honoratus	F	16 Justina
S	17 Rudolf	D	17 Jobst	S	17 Volkmar ☉
M	18 Florentin ☉	M	18 Liborius ☉	S	18 Trinitatis
M	19 Werner ☉	D	19 Sara	M	19 Gerv. u. Pr.
D	20 Gr. Donn.	F	20 Franziska	D	20 Raphael
D	21 Charfreitag	S	21 4. Cantate	M	21 Jakobina
F	22 Lothar	S	22 Helena	D	22 Fronleich.
S	23 H. Osterfest	M	23 Desiderius	D	23 Basilius
M	24 Ostermontag	D	24 Esther	F	24 Joh. d. T. ☾
D	25 Mark. Ev. ☾	M	25 Urban	S	25 1. n. Trin.
M	26 Raimar. ☾	D	26 Eduard ☾	M	26 Jeremias
D	27 Anastas.	F	27 Beda	D	27 7 Schiäf. ☉
F	28 Therese	S	28 5. Rogate	M	28 Leo Papst
S	29 Sibylla	M	29 Maximil.	D	29 Peter, Paul
S	30 1. Quasim.	D	30 Wigand	F	30 Pauli Ged.
		M	31 Petronilla		

1905
August

Juli

September

S	1	Theobald	D	1	Petri K. ☉	F	1	Aegidius
S	2	2. n. Irin. ☉	M	2	Portiunc.	S	2	Rahel, Lea
M	3	Cornelius	D	3	August	S	3	11. n. Irin.
D	4	Ulrich	F	4	Perpetua	M	4	Moses
M	5	Anselmus	S	5	Dominicus	D	5	Nathanael
D	6	Jesajas	S	6	7. n. Irin.	M	6	Magnus ☽
F	7	Demetrius	S	7	Donatus ☽	D	7	Regina
S	8	Kilian	M	8	Ladisläus	F	8	Mariä Geb.
S	9	3. n. Irin. ☽	M	9	Romanus	S	9	Bruno
M	10	Sieb. Brüd.	D	10	Laurentius	S	10	12. n. Irin.
D	11	Pius	F	11	Titus	M	11	Gerhard
M	12	Heinrich	S	12	Klara	D	12	Ottilie
D	13	Margar.	S	13	8. n. Irin.	M	13	Christl. ☉
F	14	Bonavent.	M	14	Ensebius	D	14	Kreuz K.
F	15	ApostelTei	D	15	Mar.Him ☽	D	15	Constantia
S	16	4. n. Irin. ☉	M	16	Isaak	F	16	Euphem.
S	17	Alexius	D	17	Bertram	S	17	13. n. Irin.
M	18	Karolina	F	18	Emilia	M	18	siegfried
D	19	Ruth	S	19	Sebald	D	19	Jannarius
D	20	Elias	S	20	9. n. Irin.	M	20	Quatember
F	21	Daniel	M	21	Anastasius	D	21	Mathäus ☽
S	22	Maria Mag	M	22	Oswald	F	22	Moritz
S	23	5. n. Irin.	D	23	Zachäus ☽	S	23	Joel
M	24	Christine ☽	D	24	Bartholom.	S	24	14. n. Irin.
D	25	Jakobus	F	25	Ludwig	M	25	Kleophas
M	26	Anna	S	26	Irenäus	D	26	Cyprianus
D	27	Berthold	S	27	10. n. Irin.	M	27	Kosm. u. D.
F	28	Innocenz	M	28	Augustinus	D	28	Wenseel. ☉
S	29	Martha	D	29	Joh. Enth.	F	29	Michaelis
S	30	6. n. Irin.	M	30	Benjamin ☉	S	30	Hieronym.
M	31	Germanus	D	31	Rebekka			

1905

Oktober

November

Dezember

S	1	16. n. Irin.
M	2	Vollrad
D	3	Ewald
M	4	Frans
D	5	Fides
F	6	Charitas
S	7	Spes
S	8	16. n. Irin.
M	9	Dionisius
D	10	Amalia
M	11	Burchard
D	12	Ehrenfried
D	13	Kolom. ☉
F	14	Wilhelm.
S	15	17. n. Irin.
S	16	Gallus
M	17	Florentin
D	18	Lukas Ev.
M	19	Ptolemäus
D	20	Wendelin ☾
F	21	Ursula ☾
S	22	18. n. Irin.
S	23	Severinus
M	24	Salome
D	25	Adelheid
M	26	Amandus
D	27	Sabina
F	28	Sim. Jud. ☉
S	29	19. n. Irin.
S	30	Hartmann
D	31	Wolfgang

M	1	Aller Heil.
D	2	All. Seelen
F	3	Gottlieb
S	4	Charlot. ☽
S	5	20. n. Irin.
M	6	Leonhard
D	7	Erdmann
M	8	Claudius
D	9	Theodorus
F	10	Martin P.
S	11	Martin B. ☉
S	12	21. n. Irin. ☉
M	13	Eugen
D	14	Levinus
M	15	Leopold
D	16	Ottomar
F	17	Hugo
S	18	Gotteschalk
S	19	22. n. Irin.
M	20	Edmund ☾
D	21	Mariä Opf.
M	22	Busstag
D	23	Klemens
F	24	Lebrecht
S	25	Katharina
S	26	23. Iotenf. ☉
M	27	Lot
D	28	Günther
M	29	Noah
D	30	Andreas

F	1	Arnold
S	2	Candidus
S	3	1. Advent ☽
M	4	Barbara
D	5	Abigail
M	6	Nikolaus
D	7	Antonia
F	8	Mar. Empl.
S	9	Joachim
S	10	2. Advent
M	11	Waldem. ☉
D	12	Epimachus
M	13	Lucia
D	14	Israel
F	15	Johanna
S	16	Ananias
S	17	3. Advent
M	18	Christoph
D	19	Manasse ☾
M	20	Quatember
D	21	ThomasAp.
F	22	Beata
S	23	Ignatius
S	24	4. Advent
M	25	H. Christfest
D	26	2. Christf. ☉
M	27	Joh. Ev.
D	28	Unsch. Kdl.
F	29	Jonathan
S	30	David
S	31	Sylvester

Amme, Giesecke & Konegen

Maschinenfabrik und Giesserei

1895
120 Arbeiter

Braunschweig.

1904
1200 Arbeiter

Gegründet 1895.

Bureaux in

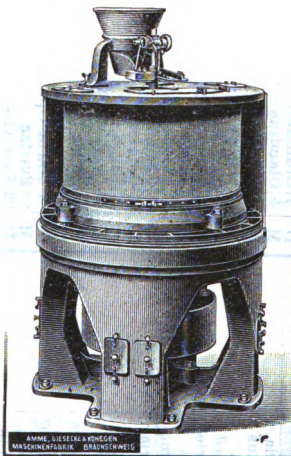
Paris, London, Brüssel, Wien, Madrid, Charkow, Rosario.

Telegramm-Adresse für alle Bureaux: Muehlenbau.

**Bau automatischer, staubfreier Zementfabriken
und Hartzerkleinerungs-Anlagen.**

Grosse Leistung.

Minimaler Verschleiss.



Kraftverbrauch.

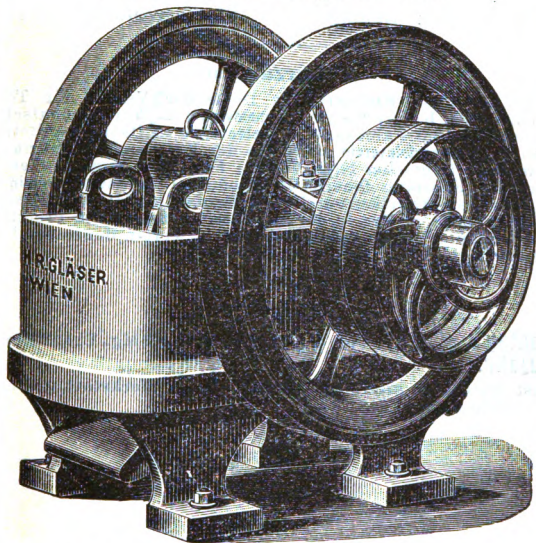
Geringer

„Roulette“ D. R. P.

Direkte Vermahlung zu höchster Mehlfeinheit.
Eigene Versuchsanlage mit Elektromotorentrieb.

H. R. GLÄSER

WIEN X., Quellengasse 149.



Erste österr. - ungar. Spezial-Maschinenfabrik
für
Zerkleinerungs-Maschinen.

Alleiniges Ausführungsrecht für Oest.-Ung.
des

Differential-Nasskollerganges
Patent Erfurth.

Anerkannt vorzüglichste Aufbereitungsmaschine für
Ziegeleien und Tonwarenfabriken.

Veränderliche christliche Feiertage.

1905:

- 7. März: Fastnacht.
- 21. April: Karfreitag.
- 23. April: Osterfest.
- 1. Juni: Himmelfahrt.
- 11 Juni: Pfingstfest.
- 22. November: Bußtag.

1906:

- 27. Februar: Fastnacht.
- 13. April: Karfreitag.
- 15. April: Osterfest.
- 24. Mai: Himmelfahrt.
- 3. Juni: Pfingstfest.
- 21. November: Bußtag.

Abkürzungen:

Es bedeutet: **Hauptverein** = Deutscher Verein für Ton-, Zement- und Kalkindustrie; **Zementverein** = Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten; **Betonverein** = Deutscher Beton-Verein; **Kalksandsteinverein** = Verein der Kalksandsteinfabriken; **Gipsverein** = Deutscher Gips-Verein; **Feuerfester Verein** = Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte; **Zementwarenverein** = Zementwaren-Fabrikanten-Verein Deutschlands; **Westdeutscher feuerfester Verein** = Verein der Fabrikanten feuerfester Produkte für Westdeutschland; **Verblendsteinverein** = Verein deutscher Verblendstein- und Terrakottenfabrikanten.

Januar

Sonntag 1. ☉ A. 8,14 Vm., U. 8,54 Nm., ☾ A. 3,3 Mg., U. 1,13 Nm.
Neujahr.

Ernst March (†) eröffnet 1836 eine eigene Werkstatt in Charlottenburg.

Tonindustrie-Zeitung

Januar

Berlin NW 5

Januar

Montag 2. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,55 Nm., ☾ A. 4,17 Mg., U. 1,48 Nm.

Dienstag 3. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,56 Nm., ☾ A. 5,26 Mg., U. 2,29 Nm.

Mittwoch 4. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,57 Nm., ☾ A. 6,30 Mg., U. 3,17 Nm.
Wilhelm Jahn wird 1894 Vorsitzender der Ziegelei-Berufsgenossenschaft.

Chemisch. Laboratorium

Januar

für Tonindustrie

Januar

Donnerstag 5. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,58 Nm., ☾ A. 7,26 Mg., U. 4,11 Nm.
Neumond 7 Uhr Ab.

Freitag 6. ☉ A. 8,12 Vm., U. 4,0 Nm., ☾ A. 8,13 Vm., U. 5,11 Nm.

Sonntag 7. ☉ A. 8,12 Vm., U. 4,1 Nm., ☾ A. 8,52 Vm., U. 6,14 Ab.
Ministerialerlass vom Jahre 1891 zwecks Ermittlung von
Prüfungsverfahren zur Vergleichung von Portland-Zement
mit anderen hydraulischen Bindemitteln.

Sonntag 8. ☉ A. 8,11 Vm., U. 4,2 Nm., ☾ A. 9,25 Vm., U. 7,18 Ab.
1897 Aufforderung des Ministeriums für öffentliche Arbeiten an
den Zementverein, Vertreter zu dem Seewasserausschuss
zu ernennen.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Januar

Berlin NW 5

Januar

Montag 9. ☉ A. 8,11 Vm., U. 4,4 Nm., ☾ A. 9,53 Vm., U. 8,23 Ab.

Dienstag 10. ☉ A. 8,10 Vm., U. 4,5 Nm., ☾ A. 10,17 Vm., U. 9,27 Ab.

Mittwoch 11. ☉ A. 8,10 Vm., U. 4,7 Nm., ☾ A. 10,39 Vm., U. 10,30 Ab.

Spezial-Patentbureau

Januar

für Tonindustrie

Januar

Donnerstag 12 ☉ A. 8,9 Vm., U. 4,8 Nm., ☾ A. 11,1 Vm., U. 11,84 Ab.
Friedrich Hoffmann (†) gründet 1865 den Haupt-Verein.

Freitag 13. ☉ A. 8,8 Vm., U. 4,10 Nm., ☾ A. 11,23 Vm., U. Mg.
Erstes Viertel 9 Uhr Ab.

Sonnabend 14. ☉ A. 8,7 Vm., U. 4,11 Nm., ☾ A. 11,46 Vm., U. 12,87 Mg.

Sonntag 15. ☉ A. 8,7 Vm., U. 4,13 Nm., ☾ A. 12,11 Nm., U. 1,41 Mg.

Tonindustrie-Zeitung

Januar

Berlin NW 5

Januar

Montag 16. ☉ A. 8,6 Vm., U. 4,14 Nm., ☾ A. 12,41 Nm., U. 2,47 Mg.
Verfügung des Ministers der öffentlichen Arbeiten vom Jahre
1897, Portland-Zement-Lieferungen in kg auszuschreiben.

Dienstag 17. ☉ A. 8,5 Vm., U. 4,16 Nm., ☾ A. 1,16 Nm., U. 3,52 Mg.

Mittwoch 18. ☉ A. 8,4 Vm., U. 4,18 Nm., ☾ A. 1,59 Nm., U. 4,55 Mg.
Zementdirektor Dr. A. Tomei zu Finkenwalde bei Stettin †.

Chemisch. Laboratorium

Januar

für Tonindustrie

Januar

Donnerstag 19. ☉ A. 8,3 Vm., U. 4,19 Nm., ☾ A. 2,51 Nm., U. 5,56 Mg.

Freitag 20. ☉ A. 8,2 Vm., U. 4,21 Nm., ☾ A. 3,58 Nm., U. 6,51 Vm.
Hartwig Hüser, Vorsitzender des Betonvereins, 1899 †.

Sonnabend 21. ☉ A. 8,0 Vm., U. 4,23 Nm., ☾ A. 5,3 Ab., U. 7,39 Vm.
Vollmond 8 Uhr Vm.

Sonntag 22. ☉ A. 7,59 Vm., U. 4,25 Nm., ☾ A. 6,19 Ab., U. 8,19 Vm.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Januar

Berlin NW 5

Januar

Montag 23. ☉ A. 7,58 Vm., U. 4,26 Nm., ☾ A. 7,39 Ab., U. 8,54 Vm.

Dienstag 24. ☉ A. 7,57 Vm., U. 4,28 Nm., ☾ A. 8,59 Ab., U. 9,25 Vm.
Die Schaffung von Portland-Zement-Normen wird 1876 angeregt.
Gründung des Zementvereins 1877.

Mittwoch 25. ☉ A. 7,55 Vm., U. 4,30 Nm., ☾ A. 10,18 Ab., U. 9,54 Vm.
Segor (†) wird 1872 zum Schriftführer des Haupt-Vereins gewählt.
Prof. Dr. Dürre, Prof. Dr. Bischof und Dr. Richters in Saarau werden 1872 zu Ehrenmitgliedern des Haupt-Vereins gewählt.

Spezial-Patentbureau

Januar

für Tonindustrie

Januar

Donnerstag 26. ☉ A. 7,54 Vm., U. 4,32 Nm., ☾ A. 11,86 Ab., U. 10,21 Vm.
Prof. Hans Hauenschild 1901 †.

Freitag 27. ☉ A. 7,53 Vm., U. 4,34 Nm., ☾ A. Mg., U. 10,48 Vm.

Sonnabend 28. ☉ A. 7,51 Vm., U. 4,36 Nm., ☾ A. 12,59 Mg., U. 11,18 Vm.
Letztes Viertel 1 Uhr Mg.

Sonntag 29. ☉ A. 7,50 Vm., U. 4,37 Nm., ☾ A. 2,7 Mg., U. 11,51 Vm.
Der Magnesia-Ausschuss des Zementvereins billigt 1698 5 v. H.
Magnesia im Portland-Zement.

Tonindustrie-Zeitung

Januar

Berlin NW 5

Januar

Montag 30. ☉ A. 7,48 Vm., U. 4,39 Nm., ☾ A. 3,17 Mg., U. 12,29 Nm.
G. F. C. Frick (†) Direktor der Königl. Porzellan-Manufaktur,
1781 in Berlin *.

Dienstag 31. ☉ A. 7,47 Vm., U. 4,41 Nm., ☾ A. 4,21 Mg., U. 1,13 Nm.

Chemisch. Laboratorium

Januar

für Tonindustrie

Februar

Mittwoch 1. ☉ A. 7,45 Vm., U. 4,43 Nm., ☾ A. 5,19 Mg., U. 2,4 Nm.
A. Dannenberg 1904 in Görlitz †.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Februar

Berlin NW 5

Februar

Donnerstag 2. ☉ A. 7,44 Vm., U. 4,45 Nm., ☾ A. 6,8 Vm., U. 3,1 Nm.

Freitag 3. ☉ A. 7,42 Vm., U. 4,47 Nm., ☾ A. 6,50 Vm., U. 4,2 Nm.
Aufstellung von Normalmassen für Verblender und Formziegel
1879.

Kommerzienrat Paul March (†) wird 1881 zum Vorsitzenden des
Hauptvereins gewählt. Die Tonindustrie-Zeitung wird Ver-
einszeitung.

Heusinger von Waldegg 1883 †.

Sonnabend 4. ☉ A. 7,40 Vm., U. 4,49 Nm., ☾ A. 7,25 Vm., U. 5,5 Nm.
Neumond 12 Uhr Mittags.

Sonntag 5. ☉ A. 7,38 Vm., U. 4,50 Nm., ☾ A. 7,55 Vm., U. 6,9 Nm.
J. Fr. Böttcher, Erfinder des Porzellans, 1685 zu Schleiz *.
Alexander Brongniart (†), 1770 in Paris *.

Spezial-Patentbureau

Februar

der Tonindustrie

Februar

Montag 6. ☉ A. 7,37 Vm., U. 4,52 Nm., ☾ A. 8,21 Vm., U. 7,13 Ab.
L. Erdmenger (†) 1845 in Weissenstein *.

Dienstag 7. ☉ A. 7,35 Vm., U. 4,54 Nm., ☾ A. 8,44 Vm., U. 8,17 Ab.
Johann Gottfried Menzel (†), Direktor der Königlichen Ziegelei zu Joachimsthal, wird 1867 zum Ehrenmitglied des Hauptvereins gewählt.

Mittwoch 8. ☉ A. 7,33 Vm., U. 4,56 Nm., ☾ A. 9,6 Vm., U. 9,21 Ab.

Tonindustrie-Zeitung

Februar

Berlin NW 5

Februar

Donnerstag 9. ☉ A. 7,31 Vm., U. 4,58 Nm., ☾ A. 9,28 Vm., U. 10,54 Ab.
Beschluss 1869, die bisher gebräuchlichen Ziegelformate mit dem neu eingeführten Metermass in Einklang zu bringen.

Freitag 10. ☉ A. 7,29 Vm., U. 5,0 Nm., ☾ A. 9,50 Vm., U. 11,27 Ab.

Sonnabend 11. ☉ A. 7,28 Vm., U. 5,2 Nm., ☾ A. 10,14 Vm., U. Mg.

Sonntag 12. ☉ A. 7,26 Vm., U. 5,4 Nm., ☾ A. 10,41 Vm., U. 12,31 Mg.
Erstes Viertel 5 Uhr Nm.

Chemisch. Laboratorium **Februar** **für Tonindustrie**

Februar

Montag 13. ☉ A. 7,24 Vm., U. 5,6 Nm., ☾ A. 11,12 Vm., U. 1,34 Mg.

Dienstag 14. ☉ A. 7,22 Vm., U. 5,8 Nm., ☾ A. 11,50 Vm., U. 2,87 Mg.
Prof. A. Schmidt (†), Herausgeber des „Sprechsaal“ 1883 in Sonneberg*.

Mittwoch 15. ☉ A. 7,20 Vm., U. 5,10 Nm., ☾ A. 12,36 Nm., U. 3,38 Mg.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Februar

Berlin NW 5

Februar

Donnerstag 16. ☉ A. 7,18 Vm., U. 5,12 Nm., ☾ A. 1,82 Nm., U. 4,35 Mg.

Freitag 17. ☉ A. 7,16 Vm., U. 5,14 Nm., ☾ A. 2,37 Nm., U. 5,26 Mg.

Sonnabend 18. ☉ A. 7,14 Vm., U. 5,15 Nm., ☾ A. 3,51 Nm., U. 6,10 Vm.
Stadtrat Wilhelm Fikentscher 1890 †.
Friedrich Schiffner, Ehrenmitglied des Zementvereins, 1903 †.
Preis-Verleihung des Kalksandsteinvereins an J. F. Thiessen

Sonntag 19. ☉ A. 7,12 Vm., U. 5,17 Nm., ☾ A. 5,10 Nm., U. 6,49 Vm.
Vollmond 8 Uhr Ab.

57 Zementfabriken unterzeichnen 1885 eine Erklärung gegen den Zusatz fremder Körper zu fertigem Portland-Zement.

Spezial-Patentbureau

Februar

für Tonindustrie

Februar

Montag 20. ☉ A. 7,10 Vm., U. 5,19 Nm., ☾ A. 6,32 Ab., U. 7,23 Vm.

Der Verband deutscher Tonindustrieller wird 1897 gegründet.
Albr. Meier, Vorsitzender des Gipsvereins, 1908 †.

Baumeister Robert Guthmann, Berlin, wird 1908 zum Ehrenmitglied des Kalksandsteinvereins ernannt.

Beschluss 1903, die Mindestfestigkeit von Kalksandsteinen auf 140 kg/qm festzulegen.

Dienstag 21. ☉ A. 7,8 Vm., U. 5,21 Nm., ☾ A. 7,54 Ab., U. 7,53 Vm.

Feier des 25jährigen Bestehens des Hauptvereins 1889.

Rud. Dyckerhoff-Amöneburg feiert 1889 das 25jährige Jubiläum als Vorstandsmitglied des Hauptvereins.

Geh. Kommerzienrat Dr. Delbrück (†) wird zum Ehrenmitglied des Hauptvereins ernannt.

Mittwoch 22. ☉ A. 7,6 Vm., U. 5,23 Nm., ☾ A. 9,16 Ab., U. 8,22 Vm.

Direktor Schott-Heidelberg wird 1899 Vorsitzender des Zementvereins.

Baurat Friedrich Hoffmann (†) wird 1900 Ehrenpräsident des Hauptvereins.

Albert March wird 1904 Vorsitzender des Hauptvereins.

Tonindustrie-Zeitung

Februar

Berlin NW 5

Februar

Donnerstag 23. ☉ A. 7,3 Vm., U. 5,25 Nm., ☾ A. 10,37 Ab., U. 8,50 Vm.
Die in den Zementnormen geforderte Zugfestigkeit wird 1883
von 10 auf 16 kg nach 28 Tagen erhöht.

Freitag 24. ☉ A. 7,1 Vm., U. 5,27 Nm., ☾ A. 11,54 Ab., U. 9,20 Vm.

Sonnabend 25. ☉ A. 6,59 Vm., U. 5,28 Nm., ☾ A. Mg., U. 9,53 Vm.
Gründung des Feuerfesten Vereins im Jahre 1831. Die Ton-
industrie-Zeitung wird Vereinszeitung.
Gründung der Sektion Kalk im Jahre 1892.
Kommissionsrat Augustin wird 1901 Ehrenmitglied des Haupt-
vereins.
Feier des 25jährigen Bestehens des Zementvereins 1902.

Sonntag 26. ☉ A. 6,57 Vm., U. 5,30 Nm., ☾ A. 1,7 Mg., U. 10,30 Vm.
Letztes Viertel 11 Uhr Vm.

Chemisch. Laboratorium

Februar

für Tonindustrie

Februar

Montag 27. ☉ A. 6,55 Vm., U. 5,32 Nm., ☾ A. 2,14 Mg., U. 11,12 Vm.
Beschluss 1902, treue Arbeiter und Arbeiterinnen durch Gedenkblatt und silberne Denkmünze auszuzeichnen.

Dienstag 28. ☉ A. 6,52 Vm., U. 5,34 Nm., ☾ A. 3,14 Mg., U. 12,1 Nm.
Wahl des Ausschusses zur Festsetzung eines einheitlichen Prüfungsverfahrens von Kalk im Jahre 1895.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Februar

Berlin NW 5

März

Mittwoch 1. ☉ A. 6,50 Vm., U. 5,36 Nm., ☾ A. 4,6 Mg., U. 12,55 Nm.

Spezial-Patentbureau

März

für Tonindustrie

März

Donnerstag 2. ☉ A. 6,48 Vm., U. 5,38 Nm., ☾ A. 4,50 Mg., U. 1,54 Nm.

Freitag 3. ☉ A. 6,46 Vm., U. 5,40 Nm., ☾ A. 5,27 Mg., U. 2,56 Nm.

Sonnabend 4. ☉ A. 6,44 Vm., U. 5,42 Nm., ☾ A. 5,58 Mg., U. 4,0 Nm.

Sonntag 5. ☉ A. 6,41 Vm., U. 5,43 Nm., ☾ A. 6,24 Vm., U. 5,4 Nm.

Tonindustrie-Zeitung

März

Berlin NW 5

März

Montag 6. ☉ A. 6,39 Vm., U. 5,45 Nm., ☾ A. 6,48 Vm., U. 6,8 Ab.
Neumond 6 Uhr Vm.

Dienstag 7. ☉ A. 6,37 Vm., U. 5,47 Nm., ☾ A. 7,11 Vm., U. 7,11 Ab.
Prof. Alex. Schmidt 1901 in Coburg †.
Dr. Carl Otto (†), ehemaliger Vorsitzender des feuerfesten Vereins,
1838 in Jalapa in Mexiko *.

Mittwoch 8. ☉ A. 6,34 Vm., U. 5,49 Nm., ☾ A. 7,32 Vm., U. 8,14 Ab.
Keramische Schule in Bunzlau 1898 eingeweiht.

Chemisch. Laboratorium

März

für Tonindustrie

März

Donnerstag 9. ☉ A. 6,32 Vm., U. 5,51 Nm., ☾ A. 7,54 Vm., U. 9,17 Ab.

Freitag 10. ☉ A. 6,30 Vm., U. 5,52 Nm., ☾ A. 8,17 Vm., U. 10,20 Ab.

Sonnabend 11. ☉ A. 6,27 Vm., U. 5,54 Nm., ☾ A. 8,43 Vm., U. 11,23 Ab.
Hermann Eschrich 1882 †.

Sonntag 12. ☉ A. 6 25 Vm., U. 5,56 Nm., ☾ A. 9,12 Vm., U. Mg.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

März

Berlin NW 5

März

Montag 13. ☉ A. 6,28 Vm., U. 5,58 Nm., ☾ A. 9 47 Vm., U. 12,25 Mg.
J. Fr. Böttger, Erfinder des Porzellans, in Dresden 1710 †.
Betonbauunternehmer Friedrich Carl Dücker 1850 in Hund-
hausen *.

Dienstag 14. ☉ A. 6,21 Vm., U. 6,0 Ab., ☾ A. 10,28 Vm., U. 1,25 Mg.
Ertes Viertel 10 Uhr Vm.

Mittwoch 15. ☉ A. 6,18 Vm., U. 6,1 Ab., ☾ A. 11,17 Vm., U. 2,22 Mg.

Spezial-Patentbureau

März

für Tonindustrie

März

Donnerstag 16. ☉ A. 6,16 Vm., U. 6,3 Ab., ☾ A. 12,16 Nm., U. 3,14 Mg.

Freitag 17. ☉ A. 6,14 Vm., U. 6,5 Ab., ☾ A. 1,24 Nm., U. 4,1 Mg.

Sonnabend 18. ☉ A. 6,11 Vm., U. 6,7 Ab., ☾ A. 2,39 Nm., U. 4,41 Mg.

Sonntag 19. ☉ . . , Vm., U. 6,8 Ab., ☾ A. 3,59 Nm., U. 5,17 Mg.
Gründung des Zementwarenvereins 1901.

Tealindustrie-Zeitung

März

Berlin NW 5

März

Montag 20. ☉ A. 6,6 Vm., U. 6,10 Ab., ☾ A. 5,22 Nm., U. 5,49 Mg.

Dienstag 21. ☉ A. 6,4 Vm., U. 6,12 Ab., ☾ A. 6,46 Ab., U. 6,18 Vm.
Vollmond 6 Uhr Vm.

Mittwoch 22. ☉ A. 6,2 Vm., U. 6,14 Ab., ☾ A. 8,10 Ab., U. 6,48 Vm.

Chemisch. Laboratorium

März

für Tonindustrie

März

Donnerstag 23. ☉ A. 5,59 Mg., U. 6,15 Ab., ☾ A. 9,32 Ab., U. 7,18 Vm.
Wilhelm Zsolnay, Schöpfer der modernen ungarischen Keramik, 1901 †.

Freitag 24. ☉ A. 5,57 Mg., U. 6,17 Ab., ☾ A. 10,50 Ab., U. 7,50 Vm.

Sonnabend 25. ☉ A. 5,55 Mg., U. 6,19 Ab., ☾ A. Mg., U. 8,26 Vm.

Sonntag 26. ☉ A. 5,52 Mg., U. 6,21 Ab., ☾ A. 12,2 Mg., U. 9,8 Vm.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

März

Berlin NW 5

März

Montag 27. ☉ A. 5,50 Mg., U. 6,22 Ab., ☾ A. 1,7 Mg., U 9,56 Vm.
Letztes Viertel 11 Uhr Ab.

Dienstag 28. ☉ A. 5,47 Mg., U. 6,24 Ab., ☾ A. 2,3 Mg, U. 10,50 Vm.
Jacob Schlüter, Gründer der Falzriegel-Herstellung in der
Gegend von Brüggem, 1901 †.

Mittwoch 29. ☉ A. 5 45 Mg., U. 6,26 Ab., ☾ A. 2,50 Mg., 11,48 Vm.

Schumanns Elektrizitätswerk

Gegr. 1885 **Leipzig-Plagwitz** Gegr. 1885

Maschinenfabrik und Ingenieurbureau

für

Ausführung **elektrischer Licht-, Kraft- und Bahn-Anlagen** für Tonwerke, Ziegeleien, Braunkohlengruben und Brikettfabriken, Mörtelwerke u. ä.

Referenzen:

Schles. Dachstein- und Falzziegelfabriken vorm. G. Sturm, Akt.-Ges., Freiwaldau.

**Goesener Thonwerke, Goesen b. Eisenberg.
Siegbert Sturm, Freiwaldau.**

**Wolf von Arnimsche Werke, Zeititz b. Wurzen
etc. etc.**

Reinfarbige Ziegel

u. Dach- bzw. Falzziegel

werden sicher u. billig erzielt durch das patent. Verfahren

„Perkiewicz“

Bedeutender Fabrikations - Fortschritt.

Erstkl. Referenzen.

— Nähere Auskunft durch die —

Thonwerke Ludwigsberg bei Moschin - Posen.

Abschrift.

Lauenburg (Elbe), den 26. April 1904.

Herrn M. Perkiewicz

Ludwigsberg.

Nachdem wir nun längere Zeit mit Ihrem Begussverfahren gearbeitet und sehr gute Resultate erzielt haben, müssen wir Ihnen doch sagen, wie glücklich wir sind, durch Ihr Verfahren von der Beimischung von Baryt erlöst zu sein. Lange Jahre haben wir bis zu M. 3000 pr. Jahr für Baryt ausgegeben und wie häufig versagte die Sache; war zufällig mehr Ton aus den unteren Schichten verarbeitet, die wohl mehr Salze enthielten, dann war der Zuschlag ungenügend, der Erfolg gleich Null. Dann wurde der Prozentsatz erhöht und plötzlich schimmerten unsere Steinhaufen im schönsten Violett. Wer immer Baryt mit Nutzen gebrauchen will, muss stets einen Chemiker zur Hand haben, der den wechselnden Gehalt an Salzen im Ton kontrolliert, oder muss ein ideales ganz gleichmässiges Tonlager haben (davon giebt es aber nicht viele). Jetzt hat Licenz und Einrichtung nicht viel mehr gekostet, als die jährliche Ausgabe von Baryt in früheren Jahren, die dauernden Ausgaben belaufen sich auf ca. 50 Pfg. pro Tausend Ziegel bei uns, jetzt können wir Tonverhältnisse, Lage des Schuppens wohin wir arbeiten, Witterung u. s. w. berücksichtigen und sagen, nun wollen wir so und soviel Vormauersteine machen. Das war früher unmöglich, weil wir den Ton ca. 8 Tage vorher im Mischschuppen einbringen mussten.

Alles in allem, wir freuen uns, dass wir Ihr Begussverfahren erworben und wünschen Ihnen gute Erfolge damit; das wird nicht nur Ihnen allein, sondern auch jedem, der das Verfahren anwendet, zum Segen gereichen.

Mit vorzüglicher Hochachtung!

Spezial-Patentbureau

März

für Tonindustrie

April

Sonnabend 1. ☉ A. 5,38 Mg., U. 6,31 Ab., ☾ A. 4,29 Mg., U. 2,56 Nm.

August Demmin (†), Kunstschriftsteller und Verfasser verschiedener keramischer Werke, 1817 in Berlin *.

Prof. Dr. H. Seger (†) wird 1878 Vorsteher der mit diesem Tage ins Leben tretenden Versuchsanstalt der Königl. Porzellan-Manufaktur in Berlin.

Sonntag 2. ☉ A. 5,86 Mg., U. 6,33 Ab., ☾ A. 4,54 Mg., U. 3,59 Nm.

Chemisch. Laboratorium

April

für Tonindustrie

April

Montag 3. ☉ A. 5,33 Mg., U. 6,35 Ab., ☾ A. 5,16 Mg., U. 5,3 Nm.
Dr. Hermann Frühling (†), Zementtechniker, 1838 in Peine in
Hannover *.

Dienstag 4. ☉ A. 5,91 Mg., U. 6,36 Ab., ☾ A. 5,38 Mg., U. 6,6 Ab.
Neumond 12 Uhr Nachts.

Friedrich Wilhelm Schiffner, Ehrenmitglied des Zementvereins,
1903 in Oberkassel bei Bonn †.
Georg Mendheim 1903 in München †.

Mittwoch 5. ☉ A. 5,29 Mg., U. 6,38 Ab., ☾ A. 5,59 Mg., U. 7,9 Ab.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

April

Berlin NW 5

April

Donnerstag 6. ☉ A. 5,26 Mg., U. 6,40 Ab., ☾ A. 6,22 Vm., U. 8,13 Ab.

Freitag 7. ☉ A. 5,24 Mg., U. 6,42 Ab., ☾ A. 6,46 Vm., U. 9,16 Ab.
Prof. Karl Zulkowski 1838 in Witkowitz in Mähren *.

Sonnabend 8. ☉ A. 5,22 Mg., U. 6,43 Ab., ☾ A. 7,14 Vm., U. 10,19 Ab.

Sonntag 9. ☉ A. 5,20 Mg., U. 6,45 Ab., ☾ A. 7,46 Vm., U. 11,19 Ab.

Spezial-Patentbureau

April

für Tonindustrie

April

Montag 10. ☉ A. 5,17 Mg., U. 6,47 Ab., ☾ A. 8,24 Vm., U. Mg.

L. Jos. Vicat 1861 in Grenoble †.

Carl Rabitz, Erfinder des Rabitzspatz, 1891 †.

Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen feuerfesten Vereins, 1900 †.

Dienstag 11. ☉ A. 5,15 Mg., U. 6,48 Ab., ☾ A. 9,10 Vm., U. 12,16 Mg.

Mittwoch 12. ☉ A. 5,13 Mg., U. 6,50 Ab., ☾ A. 10,4 Vm., U. 1,9 Mg.
Erstes Viertel 11 Uhr Ab.

Tonindustrie-Zeitung

April

Berlin NW 5

April

Donnerstag 13. ☉ A. 5,10 Mg., U. 6,52 Ab., ☾ A. 11,6 Vm., U. 1,56 Mg.

Freitag 14. ☉ A. 5,8 Mg., U. 6,54 Ab., ☾ A. 12,16 Nm., U. 2,37 Mg.

Sonnabend 15. ☉ A. 5,6 Mg., U. 6,55 Ab., ☾ A. 1,81 Nm., U. 3,18 Mg.

Sonntag 16. ☉ A. 5,4 Mg., U. 6,57 Ab., ☾ A. 2,50 Nm., U. 3,45 Mg.

Chemisch. Laboratorium

April

für Tonindustrie

April

Montag 17. ☉ A. 5,2 Mg., U. 6,59 Ab., ☾ A. 4,12 Nm., U. 4,15 Mg.

Dienstag 18. ☉ A. 4,59 Mg., U. 7,1 Ab., ☾ A. 5,36 Nm., U. 4,44 Mg.

Mittwoch 19. ☉ A. 4,57 Mg., U. 7,2 Ab., ☾ A. 7,0 Ab., U. 5,13 Mg.
Vollmond 3 Uhr Nm.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

April

Berlin NW 5

April

Donnerstag 20. ☉ A. 4,55 Mg., U. 7,4 Ab., ☾ A. 8,23 Ab., U. 5,44 Mg.

Freitag 21. ☉ A. 4,58 Mg., U. 7,6 Ab., ☾ A. 9,41 Ab., U. 6,19 Vm.
Karfreitag,

Sonnabend 22. ☉ A. 4,51 Mg., U. 7,8 Ab., ☾ A. 10,52 Ab. U. 6,59 Vm.

Sonntag 23. ☉ A. 4,49 Mg., U. 7,9 Ab., ☾ A. 11,54 Ab., U. 7,45 Vm.
Osterfest,

Jahreiss & Hönig,

Helmbrechts i. B.,

fabrizieren seit Jahren vorzüglich bewährte

Zementfarben

speziell:

- A. Ausschlagfreie Zementfarben für Mosaikplatten, Kunststeine, Kalksandsteine etc.
- B. Farben für Kunstmarmorfabrikate.
- C. Wasserdichte Zementfarben, welche Zementdachziegel wasserundurchlässig und schön glänzend machen.
- D. Kaltglasurfarben zum Glasieren gepresster Zementdachziegel Kalksandsteine etc. in allen Farben.
- E. Säurebeständige Farben für künstliche Steinholz-(Xylolith-) Fussböden, sowie alle Artikel, welche in der Kunststein-Industrie Verwendung finden.

Beachten Sie unsere wetterbeständigen

Fixoleum - Anstrichfarben.

Alle Nuancen kosten M. 40,— per 100 Kilo Bro. franko deutsch. Bahnstation. Mit 1 Ko. kann man ca. 10 qm streichen.

Probeaufstriche und Prospekte zu Diensten.

Jeder Zementdachziegelfabrikant sollte in seinem eigenen Interesse nur unsere wasserdichten Zementfarben (gesetzlich geschützt) verarbeiten.

Diese wasserdichten Zementfarben sind absolut ausschlagfrei und geben dem Dachziegel eine vollständig wasserundurchlässige, hochglänzende Glasur.

Wer einmal unsere wasserdichten Zementfarben verarbeitet hat, wird jederzeit nur noch ausschliesslich dieselben kaufen, wie nachstehende Briefabdrucke zeigen:

Bitburger Zementsiegelei, gez. Franz Limbourg, Bitburg, schreibt:

25 X. 02. Ihre Probesendung haben wir verarbeitet und beobachtet, und sind wir mit dem Resultat zufrieden. Wir bestellen hiermit von dieser gleichen Qualität Wasserdichtes Schwarz 7661 100 Zentner sofort zu senden nach Stat. Erdorf, linksrh.

17. IV. 03. Wir bitten Sie, uns 100 Zentner von derselben schwarzen Farbe 7661 wie voriges Jahr erhalten imprägniert nach Stat. Erdorf, linksrh. senden zu wollen.

24. II. 04. Ihrem Herrn Reisenden bestellen wir heute 10 000 Kilogramm Zement-Schwarz 7661 imprägniert. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Farbe genau der bisher von Ihnen bezogenen Qualität, welche zu unserer vollen Zufriedenheit ausgefallen ist, gleich sein muss.

Lokomobilen

stationär und fahrbar in jeder Grösse.

Unsere Lokomobilen haben Kessel mit ausziehbarem Rohrsystem, welches aus Flammrohr und **rückkehrenden Siederohren** kombiniert ist. Dieselben ermöglichen Verwendung auch unreinen Speisewassers und **beste Ausnutzung des Brennmaterials!**

→! **Spezialität:** ↔
Lokomobilen mit Förderaufzug für

Baunternehmer, Ziegeleien, Kalksandsteinfabriken etc.

Stahl- u. Eisen-Akt.-Ges.

Vorm. Jul. Soeding & V. d. Heyde
Kesselschmiede. Eisengiesserei.
Maschinenfabrik.

Aplerbeck, westf.



Lokomobile mit Förderaufzug.

Spezial-Patentbureau

April

für Tonindustrie

April

Montag 24. ☉ A. 4,46 Mg., U. 7,11 Ab., ☾ A. Mg., U. 8,38 Vm.

Dienstag 25. ☉ A. 4,44 Mg., U. 7,13 Ab., ☾ A. 12,46 Mg., U. 9,36 Vm.
Geh. Kommerzienrat Dr. Hugo Delbrück (†), ehemaliger Ehrenpräsident des Zementvereins und Ehrenmitglied des Hauptvereins, 1825 in Magdeburg *.

Mittwoch 26. ☉ A. 4,42 Mg., U. 7,15 Ab., ☾ A. 1,29 Mg., U. 10,38 Vm.
Letztes Viertel 12 Uhr Mittags.

Tonindustrie-Zeitung

April

Berlin NW 5

April

Donnerstag 27. ☉ A. 4,40 Mg., U. 7,16 Ab., ☾ A. 2,5 Mg., U. 11,42 Vm.

Freitag 28. ☉ A. 4,38 Mg., U. 7,18 Ab., ☾ A. 2,34 Mg., U. 12,46 Nm.
David Funk (†), ehemaliger stellvertretender Vorsitzender der
Sektion Kalk, 1841 in Kameritz a. L. in Böhmen *.

Sonnabend 29. ☾ A. 4,36 Mg., U. 7,20 Ab., ☉ A. 2,59 Mg., U. 1,50 Nm.

Sonntag 30. ☉ A. 4,84 Mg., U. 7,21 Ab., ☾ A. 3,22 Mg., U. 2,54 Nm.

Chemisch. Laboratorium

April

für Tonindustrie

Mai

Montag 1. ☉ A. 4,32 Mg., U. 7,23 Ab., ☾ A. 3,44 Mg., U. 3,57 Nm.

Dienstag 2. ☉ A. 4,30 Mg., U. 7,25 Ab., ☾ A. 4,5 Mg., U. 5,1 Nm.

Mittwoch 3. ☉ A. 4,28 Mg., U. 7,27 Ab., ☾ A. 4,27 Mg., U. 6,5 Ab.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Mai

Berlin NW 5

Mai

Donnerstag 4. ☉ A. 4,26 Mg., U. 7,28 Ab., ☾ A. 4,51 Mg., U. 7,8 Ab.
Neumond 5 Uhr Nm.

Freitag 5. ☉ A. 4,24 Mg., U. 7,30 Ab., ☾ A. 5,17 Mg., U. 8,12 Ab.

Sonnabend 6. ☉ A. 4,22 Mg., U. 7,32 Ab., ☾ A. 5,47 Mg., U. 9,14 Ab.

Sonntag 7. ☉ A. 4,21 Mg., U. 7,33 Ab., ☾ A. 6,24 Vm., U. 10,13 Ab.

Spezial-Patentbureau

Mai

für Tonindustrie

Maï

Montag 8. ☉ A. 4,19 Mg., U. 7,35 Ab., ☾ A. 7,7 Vm., U. 11,8 Ab.

Dienstag 9. ☉ A. 4,17 Mg., U. 7,37 Ab., ☾ A. 7,58 Vm., U. 11,56 Ab.
Kommerzienrat Johannes Heinrich Quistorp, Mitbegründer
des Zementvereins und Schatzmeister des feuerfesten Ver-
eins 1899, in Stettin †.

Mittwoch 10. ☉ A. 4,15 Mg., U. 7,38 Ab., ☾ A. 8,57 Vm., U. Morg.
Ziegeleitechniker I. F. Rühne 1896 in Berlin †.

Tonindustrie-Zeitung

Mai

Berlin NW 6

Mai

Donnerstag 11. ☉ A. 4,14 Mg., U. 7,40 Ab., ☾ A. 10,3 Vm., U. 12,88 Mg.
Julius Rother, Kommerzienrat und ehemaliger stellvertretender
Vorsitzender des Haupt-Vereins (†), 1844 in Namslau *.
Dr. A. Tomei, Zementdirektor (†), 1845 in Neuschatel *.

Freitag 12. ☉ A. 4,12 Mg., U. 7,41 Ab., ☾ A. 11,14 Vm., U. 1,15 Mg.
Erstes Viertel 8 Uhr Vm.

Sonnabend 13. ☉ A. 4,10 Mg., U. 7,43 Ab., ☾ A. 12,30 Nm., U. 1,47 Mg.

Sonntag 14. ☉ A. 4,9 Mg., U. 7,45 Ab., ☾ A. 1,48 Nm., U. 2,16 Mg.
W. A. H. Köster, stellvertretender Vorsitzender des Gips-
Vereins, 1902 †

Chemisch. Laboratorium

Mai

für Tonindustrie

Mai

Montag 15. ☉ A. 4,7 Mg, U. 7,46 Ab., ☾ A. 3,8 Nm., U. 2,44 Mg.
Prof. Carl Bischof 1825 in Bonn *.

Dienstag 16. ☉ A. 4,6 Mg., U. 7,48 Ab., ☾ A. 4,30 Nm., U. 3,11 Mg.

Mittwoch 17. ☉ A. 4,4 Mg., U. 7,49 Ab., ☾ A. 5,52 Nm., U. 3,40 Mg.



Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Mai

Berlin NW 5

Mai

Donnerstag 18. ☉ A. 4,3 Mg., U. 7,51 Ab., ☾ A. 7,13 Ab., U. 4,12 Mg.
Vollmond 11 Uhr Ab.

Freitag 19. ☉ A. 4,1 Mg., U. 7,52 Ab., ☾ A. 8,29 Ab., U. 4,49 Mg.

Sonnabend 20. ☉ A. 4,0 Mg., U. 7,54 Ab., ☾ A. 9,38 Ab., U. 5,32 Mg.

Sonntag 21. ☉ A. 3,58 Mg., U. 7,55 Ab., ☾ A. 10,37 Ab., U. 6,23 Vm.

Spezial-Patentbureau **Mal** **für Tonindustrie**

Maï

Montag 22. ☉ A. 8,57 Mg., U. 7,57 Ab., ☾ A. 11,25 Ab., U. 7,20 Vm.

Dienstag 23. ☉ A. 8,58 Mg., U. 7,58 Ab., ☾ A. Morg., U. 8,22 Vm.

Mittwoch 24. ☉ A. 3,54 Mg., U. 7,59 Ab., ☾ A. 12,5 Mg., U. 9,27 Vm.

Tonindustrie-Zeitung

Mai

Berlin NW 5

Mai

Donnerstag 25. ☉ A. 3,53 Mg., U. 8,1 Ab., ☾ A. 12,37 Mg., U. 10,33 Vm.

Freitag 26. ☉ A. 3,52 Mg., U. 8,2 Ab., ☾ A. 1,4 Mg., U. 11,38 Vm.
Letztes Viertel 4 Uhr Mg.

Kommerzienrat Hermann Spitta wird 1880 zum zweiten Vorsitzenden der Sektion 15 (Bayern) der Ziegelei-Berufsgenossenschaft gewählt.

Sonnabend 27. ☉ A. 3,51 Mg., U. 8,3 Ab., ☾ A. 1,28 Mg., U. 12,42 Nm.

Sonntag 28. ☉ A. 3,50 Mg., U. 8,5 Ab., ☾ A. 1,50 Mg., U. 1,46 Nm.
Ingenieur V. F. L. Smidth (†) in Kertminde (Fühnen) .

Chemisch. Laboratorium

Mai

für Tonindustrie

Maï

Montag 29. ☉ A. 3,49 Mg., U. 8,6 Ab., ☾ A. 2,11 Mg., U. 2,50 Nm.
Generalmajor Professor Alexei Romanowitsch Schuljatschenko
1908 in St. Petersburg †.

Dienstag 30. ☉ A. 3,48 Mg., U. 8,7 Ab., ☾ A. 2,32 Mg., U. 3,54 Nm.

Mittwoch 31. ☉ A. 3,47 Mg., U. 8,9 Ab., ☾ A. 2,55 Mg., U. 4,58 Nm.



Juni

Donnerstag 1. ☉ A. 3,46 Mg., U. 8,10 Ab., ☾ A. 3,20 Mg., U. 6,2 Ab.
Himmelfahrt.

Freitag 2. ☉ A. 3,45 Mg., U. 8,11 Ab., ☾ A. 3,49 Mg., U. 7,6 Ab.
Ingenieur V. F. L. Smidth, 1899 in Kopenhagen †.

Sonabend 3. ☉ A. 3,44 Mg., U. 8,12 Ab., ☾ A. 4,23 Mg., U. 8,7 Ab.
Neumond 7 Uhr Vm.

Sonntag 4. ☉ A. 3,43 Mg., U. 8,13 Ab., ☾ A. 5,4 Mg., U. 9,4 Ab.



Juni

Montag 5. ☉ A. 3,43 Mg., U. 8,14 Ab., ☾ A. 5,52 Mg., U. 9,56 Ab.

Dienstag 6. ☉ A. 3,42 Mg., U. 8,15 Ab., ☾ A. 6,49 Vm., U. 10,41 Ab.

Mittwoch 7. ☉ A. 3,42 Mg., U. 8,16 Ab., ☾ A. 7,54 Vm., U. 11,19 Ab.



Tonindustrie-Zeitung

Juni

Berlin NW 5

Juni

Donnerstag 8. ☉ A. 3,41 Mg., U. 8,17 Ab., ☾ A. 9,4 Vm., U. 11,52 Ab.

Freitag 9. ☉ A. 3,41 Mg., U. 8,18 Ab., ☾ A. 10,17 Vm., U. Morg.

Sonnabend 10. ☉ A. 3,40 Mg., U. 8,18 Ab., ☾ A. 11,33 Vm., U. 12,21 Mg.
Erstes Viertel 2 Uhr Nm.

Sonntag 11. ☉ A. 3,40 Mg., U. 8,19 Ab., ☾ A. 12,51 Nm., U. 12,48 Mg.
Pfingstfest.

Prof. J. Bauschinger 1834 in Nürnberg *.

Chemisch. Laboratorien

Juni

für Tonindustrie

Juni

Montag 12. ☉ A. 8,39 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 2,10 Nm., U. 1,14 Mg.

Dienstag 13. ☉ A. 8,39 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 8,29 Nm., U. 1,41 Mg.

Mittwoch 14. ☉ A. 8,39 Mg., U. 8,21 Ab., ☾ A. 4,49 Nm., U. 2,10 Mg.
Dr. J. Aron, Mitbegründer der Tonindustrie-Zeitung, 1897 †.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Juni

Berlin NW 5

Juni

Donnerstag 15. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 6,6 Ab., U. 2,43 Mg.

Freitag 16. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 7,18 Ab., U. 3,22 Mg.
August Demmin Kunstschriftsteller und Verfasser verschiedener
keramischer Werke, 1898; in Wietstaden †.

Sonnabend 17. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 8,22 Ab., U. 4,9 Mg.
Vollmond 7 Uhr Vm.

Sonntag 18. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 9,16 Ab., U. 5,3 Mg.

Man verlange Zeugnisse und
Referenzen.

Man lasse sich durch die unsere Aufbereitungs- und Steinaussonderungs-
walzwerke verdrückenden Aussagen nicht irreführen, sondern überzeuge
sich selbst von der Zweckmäßigkeit und Rentabilität dieser Maschinen.

Fabrikations-Schwierigkeiten

verursacht durch

Kalk, Mergel und Steine

beseitigt auf billigste Weise

unser ges. gesch. Aufbereitungs- u. Ideal-Feinwalzwerk.

Aktiengesellschaft vorm. A. Kuhnert & Co., Meissen 6.

Spezialitäten: Patentierte Aufbereitungs- und Steinaussonderungswalz-
werke ges. gesch. „Ideal“, Feinwalzwerke, Ziegelpressen, Abschneide-
apparate, Walzwerke, vollständige Ziegelei-Einrichtungen.

Mit vollständigen Kostenan-
schlägen u. Katalogen stehen
wir gern zu Diensten.

für
Ziegeleien

Roburitfabrik Witten a. d. Ruhr

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Witten a. d. Ruhr.

für
Tongruben

ältester und in langjähriger Praxis

vorzüglich bewährter

Sicherheits-

Sprengstoff

für Ton, Kalk, Mergel und jegl.

Gestein.

nitroglyzerinfrei

nicht gefrierend

Alle Zündrequisiten für elektrische und Zündschnur-Zündung.



(D. R. P. 96797)

Angenehmer Bezug in jedem

Quantum und mit jedem Zuge

per Bahn.

Erhöhte Betriebssicherheit.

Gute Lagerung.

Gefahrenklasse

nicht berührt.

Versuche überzeugen.

Zahlreiche

Anerkennungsschreiben.

für
Steinbrüche

für
Kalkwerke

Original
1890

Spezial-Patentbureau

Juni

für Tonindustrie

Juni

Montag 19. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 10,1 Ab., U. 6,3 Vm.

Dienstag 20. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 10,37 Ab., U. 7,8 Vm.
Hartwig Hueser (†), Vorsitzender des Beton-Vereins, 1834 in
Himm i. W. *

Mittwoch 21. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,24A., ☾ A. 8,15 Ab., U. 8,15 Vm.

Tonindustrie-Zeitung

Juni

Berlin NW 5

Juni

Donnerstag 22. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 11,32 Ab., U. 9,22 Vm.
Karl Dietzsch 1902 †.

Freitag 23. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 11,55 Ab., U. 10,28 Vm.

Sonnabend 24. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. Mg., U. 11,32 Vm.
Letztes Viertel 9 Uhr Ab.

Bergrat Carl Bischof, Nestor der Gasfeuerungsstechniker, 1884
in Dresden †.

Sonntag 25. ☉ A. 3,40 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 12,17 Mg., U. 12,36 Nm.

Chemisch. Laboratorium

Juni

für Tonindustrie

Juni

Montag 26. ☉ A 3,40 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 12,88 Mg., U. 1,40 Nm.

Dienstag 27. ☉ A. 3,41 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 12,59 Mg., U. 2,44 Nm.
Zementfabrikant Godhard Prüssing (†) 1828 in Segeberg in Holstein *.

Mittwoch 28. ☉ A. 3,41 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 1,23 Mg., U. 3,48 Nm.
Moritz Michaelis, Ziegeleitechniker, 1894 †.



Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Juni

Berlin NW 5

Juni

Donnerstag 29. ☉ A. 3,42 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 1,50 Mg., U. 4,52 Nm.

Freitag 30 ☉ A. 3,42 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ 2,21 Mg., U. 5,55 Nm.

Spezial-Patentbureau **Juni** **für Tonindustrie**

Juli

Sonnabend 1. ☉ A. 3,43 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 2,59 Mg., U. 6,55 Ab.

Sonntag 2. ☉ A. 3,44 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 3,45 M., U. 7,50 Ab.
Neumond 7 Uhr Ab.



Juli

Montag 3. ☉ A. 3,44 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 4,40 Mg., U. 8,39 Ab.

Dienstag 4. ☉ A. 3,45 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 5,49 Mg., U. 9,20 Ab.

Mittwoch 5. ☉ A. 3,46 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 6,52 Vm., U. 9,55 Ab.



Juli

Donnerstag 6. ☉ A. 3,47 Mg., U. 8,21 Ab., ☾ A. 8,6 Vm., U. 10,26 Ab.

Freitag 7. ☉ A. 3,48 Mg., U. 8,21 Ab., ☾ A. 9,22 Vm., U. 10,54 Ab.

Sonnabend 8. ☉ A. 3,49 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 10,39 Vm., U. 11,21 Ab.

Sonntag 9. ☉ A. 8,50 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 11,57 Vm., U. 11,47 Ab.
Erstes Viertel 7 Uhr Abends.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Juli

Berlin NW 5

Jul

Montag 10. ☉ A. 3,51 Mg., U. 8,19 Ab., ☾ A. 1,15 Nm., U. Mg.

Dienstag 11. ☉ A. 3,52 Mg., U. 8,18 Ab., ☾ A. 2,33 Nm., U. 12,14 Mg.

Mittwoch 12. ☉ A. 3,53 Mg., U. 8,17 Ab., ☾ 3,49 Nm., U. 12,44 Mg.

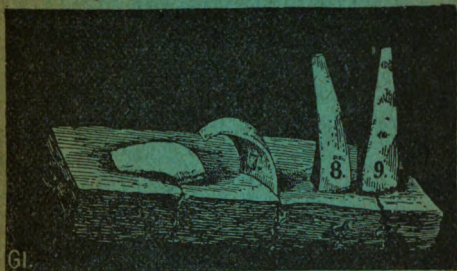
Der Verband deutscher Tonindustrieller beschliesst 1900 die
Auflösung seiner Arbeitsnachweise.

Segerkegel.

Segerkegel sind unentbehrlich für die Kontrolle des Brennbetriebes.

Segerkegel sind in über tausend Ziegeleien, Hunderten von Töpfereien und Fabriken von Schamottewaren, Porzellan, Steingut und verwandten Erzeugnissen ständig im Gebrauch.

Segerkegel sollten in keinem Betriebe fehlen, da ihr Wert unzweifelhaft erprobt ist.



Segerkegel werden von dem Chemischen Laboratorium für Tonindustrie Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 21, Dreysestr. 4, vertrieben.

Segerkegel anzuwenden, liegt im eigenen Interesse jedes Fabrikanten.

Segerkegel sind abgestumpfte dreiseitige Pyramiden von 6 cm Höhe. Sie stellen eine Reihe systematisch zusammengesetzter, an Schwerschmelzbarkeit zunehmender Silikate dar und dienen zum Beobachten des Fortschreitens der Hitze in Öfen und Feuerungsanlagen.

Die vorstehende Abbildung zeigt eine Reihe von Segerkegeln, welche zur Temperaturbestimmung gedient haben.

Die erreichte Temperatur entspricht deutlich dem Segerkegel 7, weil derselbe derart im Schmelzen begriffen ist, dass er mit der Spitze die Unterlagsplatte berührt; Segerkegel 6 ist schon völlig völlig geschmolzen, während Segerkegel 8 erst anfängt sich zu neigen.

Die einzelnen Zweige der Tonindustrie bedienen sich für die Beurteilung des Garbrennens der Ware im allgemeinen folgender Segerkegel:

Porzellanfarben und Lüster								
Segerkegel	022	590°	Segerkegel	017	740°	Segerkegel	018	860°
	021	620		016	770		012	890
	020	650		015	800		011	920
	019	680		014	830		010	950
	018	710						

Ziegelfabrikate aus kalk- u. eisenhaltigen Tonen, Ofenkacheln u. dergl.								
Segerkegel	015	800°	Segerkegel	010	950°	Segerkegel	05	1050°
	014	830		09	970		04	1070
	013	860		08	990		03	1090
	012	890		07	1010		02	1110
	011	920		06	1030		01	1130

Ziegelfabrikate aus kalk- und eisenarmen Tonen, Klinker, Fussbodenplatten und ähnliche Fabrikate								
Segerkegel	1	1150°	Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	8	1290°
	2	1170		6	1250		9	1310
	3	1190		7	1270		10	1330
	4	1210						

Steinzeug mit Salz- oder Lehmglasur								
Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	7	1270°	Segerkegel	9	1310°
	6	1250		8	1290		10	1330

Weisses Steingut (Rohbrand)								
Segerkegel	1	1150°	Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	8	1290°
	2	1170		6	1250		9	1310
	3	1190		7	1270		10	1330
	4	1210						

Weisses Steingut (Glattbrand)								
Segerkegel	09	970°	Segerkegel	05	1050°	Segerkegel	01	1130°
	08	990		04	1070		1	1150
	07	1010		03	1090		2	1170
	06	1030		02	1110		3	1190

Schamottewaren, Zement und Porzellan								
Segerkegel	10	1330°	Segerkegel	14	1410°	Segerkegel	18	1490°
	11	1350		15	1430		19	1510
	12	1370		16	1450		20	1530
	13	1390		17	1470			

Silikasteine und Schmelzen schwerflüssiger Gläser bzw. in der Stahl- und Wassergasindustrie								
Segerkegel	20	1530°	Segerkegel	22	1570°	Segerkegel	24	1610°
	21	1550		23	1590		25	1630

Zur Bestimmung der Feuerfestigkeit der Tone und der zugehörigen Materialien dienen								
Segerkegel	26	1650°	Segerkegel	31	1750°	Segerkegel	36	1850°
	27	1670		32	1770		37	1870
	28	1690		33	1790		38	1890
	29	1710		34	1810		39	1910
	30	1730		35	1830			

Von jeder einzelnen Nummer der Segerkegel werden auch weniger als 100 Stück abgegeben, ganz nach Wunsch der Abnehmer, von 100 Stück an zum Preise von 4,50 M ab Berlin. Bei geringerem Bezug kostet das Stück 5 Pf.

Berlin NW 21, Dreysestrasse 4.

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie
Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Spezial-Patentbureau

Juli

für Tonindustrie

Julii

Donnerstag 13. ☉ A. 3,51 Mg., U. 8,16 Ab., ☾ A. 5,2 Nm., U. 1,20 Mg.

Freitag 14. ☉ A. 3,55 Mg., U. 8,15 Ab., ☾ A. 6,8 Ab., U. 2,2 Mg.

Sonnabend 15. ☉ A. 3,56 Mg., U. 8,14 Ab., ☾ A. 7,6 Ab., U. 2,51 Mg.

Sonntag 16. ☉ A. 3,57 Mg., U. 8,13 Ab., ☾ A. 7,55 Ab., U. 3,48 Mg.
Vollmond 5 Uhr Nm.

Tenindustrie-Zeitung

Juli

Berlin NW 5

Juli

Montag 17. ☉ A. 3,59 Mg., U. 8,12 Ab., ☾ A. 8,35 Ab., U. 4,51 Mg.

Dienstag 18. ☉ A. 4,0 Mg., U. 8,11 Ab., ☾ A. 9,7 Ab., U. 5,57 Mg.

Rudolf Keller, erster Vorsitzender des feuerfesten Vereins
1881 †.

Mittwoch 19. ☉ A. 4,1 Mg., U. 8,10 Ab., ☾ A. 9,85 Ab., U. 7,4 Vm.

Chemisch. Laboratorium

Juli

für Textilindustrie

Juli

Donnerstag 20. ☉ A. 4,9 Mg., U. 8,9 Ab., ☾ A. 9,59 Ab., U. 8,11 Vm.
Kommerzienrat Paul March, langjähriger Vorsitzender des
Haupt-Vereins, 1908 †.

Freitag 21. ☉ A. 4,4 Mg., U. 8,7 Ab., ☾ A. 10,21 Ab., U. 9,17 Vm.

Sonabend 22. ☉ A. 4,5 Mg., U. 8,6 Ab., ☾ A. 10,42 Ab., U. 10,22 Vm.
Dr. Engelbert Richters, Ehrenmitglied des Haupt-Vereins, 1840
in Cosfeld in Westfalen *.

Sonntag 23. ☉ A. 4,7 Mg., U. 8,5 Ab., ☾ A. 11,4 Ab., U. 11,26 Vm.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Juli

Berlin NW 5

Juli

Montag 24. ☉ A. 4,8 Mg., U. 8,8 Ab., ☾ A. 11,26 Ab., U. 12,90 Nm.
Letztes Viertel 2 Uhr Nm.

Dienstag 25. ☉ A. 4,10 Mg., U. 8,2 Ab., ☾ A. 11,51 Ab., U. 1,33 Nm.

Mittwoch 26. ☉ A. 4,11 Mg., U. 8,0 Ab., ☾ A. Mg., U. 2,37 Nm.

Spezia'-Patentbureau

Juli

für Tonindustrie 8

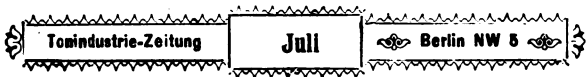
Juli

Donnerstag 27. ☉ A. 4,13 Mg., U. 7,59 Ab., ☾ 12,20 Mg., U. 3,40 Nm.

Freitag 28. ☉ A. 4,14 Mg., U. 7,57 Ab., ☾ A. 12,55 Mg., U. 4,41 Nm.
Die revidierten Zementprüfungsnormen werden 1887 vom Ministerium der Baubehörde zur Beachtung mitgeteilt.

Sonnabend 29. ☉ A. 4,16 Mg., U. 7,56 Ab., ☾ 1,37 Mg., U. 5,39 Nm.

Sonntag 30. ☉ A. 4,17 Mg., U. 7,54 Ab., ☾ A. 2,27 Mg., U. 6,31 Ab.



Tomindustrie-Zeitung

Juli

Berlin NW 5

Juli

Montag 31. © A. 4,19 Mg., U. 7,53 Ab., (A. 3,27 Mg., U. 7,16 Ab.



August

Dienstag 1. ☉ A. 4,20 Mg., U. 7,51 Ab., ☾ A. 4,35 Mg., U. 7,55 Ab.
Neumond 5 Uhr Mg.

Mittwoch 2. ☉ A. 4,22 Mg., U. 7,49 Ab., ☾ A. 5,49 Mg., U. 8,28 Ab.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

August

Berlin NW 5

August

Donnerstag 3. ☉ A. 4,23 Mg., U. 7,48 Ab., ☾ A. 7,6 Vm., U. 8,58 Ab.

Freitag 4. ☉ A. 4,25 Mg., U. 7,46 Ab., ☾ A. 8,25 Vm., U. 9,25 Ab.

Sonnabend 5. ☉ A. 4,26 Mg., U. 7,44 Ab., ☾ A. 8,45 Vm., U. 9,52 Ab.

Sonntag 6. ☉ A. 4,28 Mg., U. 7,42 Ab., ☾ A. 11,4 Vm., U. 10,19 Ab.

Spezial-Patentbureau

August

für Tonindustrie

August

Montag 7. ☉ A. 4,80 Mg., U. 7,40 Ab., ☾ A. 12,22 Nm., U. 10,48 Ab.
Erstes Viertel 11 Uhr Ab.

Dienstag 8. ☉ A. 4,31 Mg., U. 7,38 Ab., ☾ A. 1,38 Nm., U. 11,21 Ab.

Mittwoch 9. ☉ A. 4,33 Mg., U. 7,37 Ab., ☾ A. 2,51 Nm., U. 12,0 Ab.

Tonindustrie-Zeitung

August

Berlin NW 5

August

Donnerstag 10. ☉ A. 4,34 Mg., U. 7,35 Ab., ☾ A. 3,58 Nm., U. Mg.

Freitag 11. ☉ A. 4,36 Mg., U. 7,33 Ab., ☾ A. 4,58 Nm., U. 12,46 Mg.

Sonnabend 12. ☉ A. 4,38 Mg., U. 7,31 Ab., ☾ A. 5,49 Nm., U. 1,39 Mg.

Sonntag 13. ☉ A. 4,39 Mg., U. 7,29 Ab., ☾ A. 6,32 Ab., U. 2,39 Mg.
Fabrikbesitzer Carl Schlickeysen 1824 in Trier *.

Chemisch. Laboratorium

August

für Tonindustrie

August

Montag 14. ☉ A. 4,41 Mg., U. 7,27 Ab., ☾ A. 7,7 Ab., U. 3,43 Mg.
Prof. Hans Hauenschild (†) 1842 in Windisch-Garsten *.

Dienstag 15. ☉ A. 4,43 Mg., U. 7,25 Ab., ☾ A. 7,87 Ab., U. 4,49 Mg.
Vollmond 5 Uhr Mg. (Sichtb. Mondf.)

Mittwoch 16. ☉ A. 4,44 Mg., U. 7,23 Ab., ☾ A. 8,2 Ab., U. 5,56 Mg.
Verfügung des Ministeriums für öffentliche Arbeiten betreffs
Verfahren beim Abschluss von Lieferungs-Verträgen über
Zement im Jahre 1880.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

August

Berlin NW 5

August

Donnerstag 17. ☉ A. 4,46 Mg., U. 7,21 Ab., ☾ A. 8,25 Ab., U. 7,3 Vm.
Dr. Arnold Heintz, Vorsitzender des feuerfesten Vereins, 1900
in Eschweiler †.

Freitag 18. ☉ A. 4,48 Mg., U. 7,19 Ab., ☾ A. 8,47 Ab., U. 8,8 Vm.

Sonnabend 19. ☉ A. 4,49 Mg., U. 7,17 Ab., ☾ A. 9,8 Ab., U. 9,12 Vm.

Sonntag 20. ☉ A. 4,51 Mg., U. 7,15 Ab., ☾ A. 9,30 Ab., U. 10,16 Vm.

Spezial-Patentbureau

August

für Tonindustrie

August

Montag 21. ☉ A. 4,53 Mg, U. 7,12 Ab., ☾ A. 9,54 Ab., U. 11,20 Vm.

Dienstag 22. ☉ A. 4,54 Mg, U. 7,10 Ab., ☾ A. 10,21 Ab. U. 12,23 Nm.

Mittwoch 23. ☉ A. 4,56 Mg, U. 7,8 Ab., ☾ A. 10,52 Ab., U. 1,25 Nm.
Letztes Viertel 7 Uhr Vm.



Tonindustrie-Zeitung

August

Berlin NW 5

August

Donnerstag 24. ☉ A. 4,58 Mg., U. 7,6 Ab., ☾ A. 11,30 Ab., U. 2,26Nm.

Freitag 25. ☉ A. 4,59 Mg., U. 7,4 Ab., ☾ A. Mg., U. 3,25 Nm.

Sonabend 26. ☉ A. 5,1 Mg., U. 7,1 Ab., ☾ A. 12,15 Mg., U. 4,19 Nm.
Ziegeleitechniker August Dannenberg (†) 1843 in Lichtenberg bei
Berlin *.

Sonntag 27. ☉ A 5,3 Mg., U 6,59 Ab., ☾ A. 1,9 Mg., U. 5,7 Nm.

Chemisch. Laboratorium

August

für Tonindustrie

August

Montag 28. ☉ A. 5,4 Mg., U. 6,57 Ab., ☾ A. 2,13 Mg., U. 5,49 Nm.

Dienstag 29. ☉ A. 5,6 Mg., U. 6,55 Ab., ☾ A. 3,25 Mg., U. 6,25 Ab.

Mittwoch 30. ☉ A. 5,8 Mg., U. 6,52 Ab., ☾ A. 4,42 Mg., U. 6,57 Ab.
Neumond 2 Uhr Nm. (Sichtb. Sonnent.)

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

August

Berlin NW 5

August

Donnerstag 31. ☉ A. 5,9 Mg., U. 6,50 Ab., ☾ A. 6,2 Vm., U. 7,26 Ab.

G. Polysius & Eisengiesserei u. Maschinenfabrik

Telegr.-Adr.: Polysius, Dessau. **DESSAU** Fernspr.: Dessau No. 2.
BERLIN W 9, LONDON E. C. **PARIS** **BRÜSSEL** **GENEVE**
Potsdamerstr. 140. 11, Queen Victoria Street. 191, rue de l'Université. 3, Place de la Liberté. 5, rue de Fribourg.
Breslau Chemnitz Hannover Köln
Kaiser Wilhelmstr. 149. Zwickauerstr. 34. Eisenstr. 3. Hohenzollernring 34. Niddastr. 64. Landwehrstr. 73.

Vollständige Einrichtungen für Zementfabriken

Kohlenmühlen

Kohlentrockner

DREHÖFEN

System Polysius und Brennöfen-Bauanstalt, Hamburg

Trockentrommeln .. Kugelmühlen .. Walzenstühle .. Pendelmühlen

Kalksandsteinfabriken, Pressen, Kollergänge
Kalklöschtrommeln, Kalkmühlen, Becherwerke, Förder-
schnecken, Förderschwingen.

Transmissionen,

Reibungskupplungen, Oelkammerlager, Tourenregler D. R. P.

Man verlange Preislisten!

SPRENGSTOFF A.-G. CARBONIT

HAMBURG — FABRIK SCHLEBUSCH.

Aelteste Fabrik für Sicherheitssprengstoffe
prämiert Düsseldorf 1902 mit der
Goldenen Staatsmedaille für gewerbliche Leistung
und der Goldenen Ausstellungsmedaille.

Für Sprengungen in Ton, Kalk und jeglichem
Gestein eignen sich am besten unsere Sicherheits-
Sprengstoffe

AMMON-CARBONIT und DONARIT

hergestellt nach dem D. R. P. 129 481.

Grösste Sicherheit bei der Handhabung,
da unempfindlich gegen Schlag, Stoß, Reibung,
Feuer und Frost (kein Auftauen nötig).

Versand auf der Bahn als Stück-, Eil- und
Passagiergut; in 20 Kilo-Kisten erhältlich.

Unbedingt billigste Sprengarbeit.

=== **Keine Versager.** ===

Ferner:

Züandschnüre, Sprengkapseln, elektrische Zünd-
maschinen für Einzel- und Mehrzündung nebst
Zubehör, Ankniefzangen.

Prospekte stehen bereitwilligst und kostenlos
zur Verfügung.

Spezial-Patentbureau

August

für Tonindustrie

September

Freitag 1. ☉ A. 5,11 Mg., U. 6,48 Ab., ☾ A. 7,24 Vm., U. 7,54 Ab.

Sonnabend 2. ☉ A. 5,13 Mg., U. 6,46 Ab., ☾ A. 8,46 Vm., U. 8,22 Ab.
Arnold Bünsli, Porzellan- und Schamottewarenfabrikant, 1886
in Salzburg †.

Sonntag 3. ☉ A. 5,14 Mg., U. 6,43 Ab., ☾ A. 10,7 Vm., U. 8,51 Ab.
Kommerzienrat Julius Rother 1901 in Liegnitz †.

Tonindustrie-Zeitung

September

Berlin NW 5

September

Montag 4. ☉ A. 5,16 Mg., U. 6,41 Ab., ☾ A. 11,26 Vm., U. 9,23 Ab.
Verfügung des Kriegsministeriums im Jahre 1880, nach der d.
Normen zur Prüfung von Zement auch für Militärbehörde
Geltung erlangen.

Dienstag 5. ☉ A. 5,18 Mg., U. 6,39 Ab., ☾ A. 12,42 Nm., U. 10,0 Ab.
Prof. Dr. E. P. Boehme, Vorsteher der Königlichen Prüfung
station für Baumaterialien (†), 1838 in Berlin *.

Mittwoch 6. ☉ A. 5,19 Mg., U. 6,36 Ab., ☾ A. 1,52 Nm., U. 10,44 Ab.
Erstes Viertel 5 Uhr Mg.
David Funk, stellvertretender Vorsitzender der Sektion Kal
1900 in Regensburg †.

Chemisch. Laboratorium

September

für Tonindustrie

September

Donnerstag 7. ☉ A. 5,21 Mg., U. 6,84 Ab., ☾ A. 2,54 Nm., U. 11,85 Ab.

*

Freitag 8. ☉ A. 5,23 Mg., U. 6,32 Ab., ☾ A. 3,47 Nm., U. Mg.

Sonnabend 9. ☉ A. 5,24 Mg., U. 6,29 Ab., ☾ A. 4,32 Nm., U. 12,32 Mg.

Sonntag 10. ☉ A. 5,26 Mg., U. 6,27 Ab., ☾ A. 5,9 Nm., U. 1,34 Mg.



Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

September

Berlin NW 5

September

Montag 11. ☉ A. 5,28 Mg., U. 6,25 Ab., ☾ A. 5,40 Nm., U. 2,39 Mg.

Dienstag 12. ☉ A. 5,29 Mg., U. 6,22 Ab., ☾ A. 6,6 Ab., U. 3,45 Mg.

Mittwoch 13. ☉ A. 5,31 Mg., U. 6,20 Ab., ☾ A. 6,29 Ab., U. 4,51 Mg.
Vollmond 7 Uhr Ab.

Spezial-Patentbureau

September

für Tonindustrie

September

Donnerstag 14. ☉ A. 5,33 Mg., U. 6,18 Ab., ☾ A. 6,51 Ab., U. 5,56 Mg.

Freitag 15. ☉ A. 5,34 Mg., U. 6,15 Ab., ☾ A. 7,12 Ab., U. 7,1 Vm.

Sonnabend 16. ☉ A. 5,36 Mg., U. 6,13 Ab., ☾ A. 7,34 Ab., U. 8,5 Vm.

Sonntag 17. ☉ A. 5,38 Mg., U. 6,10 Ab., ☾ A. 7,57 Ab., U. 9,9 Vm.



Tonindustrie-Zeitung

September

Berlin NW 5

September

Montag 18. ☉ A. 5,39 Mg., U. 6,8 Ab., ☾ A. 8,22 Ab., U. 10,12 Vm.
Gründung des Gips-Vereins 1899 in Kassel.

Dienstag 19. ☉ A. 5,41 Mg., U. 6,6 Ab., ☾ A. 8,51 Ab., U. 11,14 Vm.
Georg Mendheim (†) 1838 in Frankfurt a. O. *.
Dr. Karl Heintzel 1841 in Landshut in Schles. *.

Mittwoch 20. ☉ A. 5,43 Mg., U. 6,3 Ab., ☾ A. 9,26 Ab., U. 12,15 Nm.

Chemisch. Laboratorium

September

für Tonindustrie

September

Donnerstag 21. ☉ A. 5,45 Mg., U. 6,1 Ab., ☾ A. 10,7 Ab., U. 1,14 Nm.
Letztes Viertel 11 Uhr Ab.

Freitag 22. ☉ A. 5,46 Mg., U. 5,58 Nm., ☾ A. 10,56 Ab., U. 2,8 Nm.
Dr. L. Erdmenger 1901 in Misburg †.

Sonabend 23. ☉ A. 5,48 Mg., U. 5,56 Nm., ☾ A. 11,54 Ab., U. 2,57 Nm.

Sonntag 24. ☉ A. 5,50 Mg., U. 5,54 Mg., ☾ A. Morg., U. 3,41 Nm.



September

Montag 25. ☉ A. 5,51 Mg., U. 5,51 Nm., ☾ A. 1,0 Mg., U. 4,19 Nm.

Dienstag 26. ☉ A. 5,53 Mg., U. 5,49 Nm., ☾ A. 2,13 Mg., U. 4,53 Nm.
Geh. Kommerzienrat Dr. Hugo Delbrück in Heringedor 1900 †.

Mittwoch 27. ☉ A. 5,55 Mg., U. 5,47 Nm., ☾ A. 3,32 Mg., U. 5,23 Nm.

Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern.

Einrichtungen für

**Zementwerke,
Kalkwerke,
Tonwarenfabriken,
Ziegeleien,
Kalksandsteinfabriken,
Mineralmühlen.**

Spezialitäten:

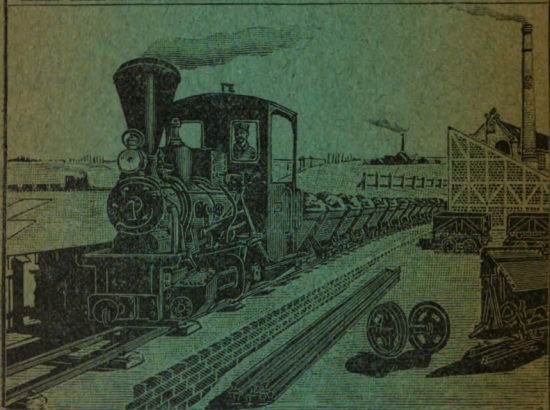
**Wind-Separatoren, Patent Pfeiffer,
Drehrohröfen, System Pfeiffer,
Schnelltrockner, Patent Thomsen,
Förderrinnen, System Pfeiffer,
Hydraulische Pressen u. Akkumulatoren,
Dampfmaschinen bis zu 2000 PS.**

Referenzen:

Villeroy & Boch, Mettlach, Merzig etc., Utzschneider & Jaunez, Saargemünd und Zahna, Vereinigte Servais-Werke A.-G., Ehrang bei Trier, Offenbacher Portland-Cementfabrik, Offenbach a. M., Gewerkschaft Frankfurt, Kalkwerk Hochheim a. M., F. v. Müller, Ziegelei, Eisenberg, Pfalz, Donez Frères, Cementfabrik, Samer, Frankreich, Lothringer Portland-Cement-Werke, Metz etc. etc.

Goldene Medaillen u. Erste Preise auf allen beschickten Ausstellungen.

≡ STAHLBAHNWERKE ≡
FREUDENSTEIN & CO
AKTIENGESELLSCHAFT
Centralbureau:
BERLIN W. Behrenstr.: 22



Lieferrn zu **KAUF** und **MIETE**
FELDBAHNEN, KLEINBAHNEN
ANSCHLUSSGLEISE, LOKOMOTIVEN u.s.w.

Lokomotiv-, Waggon- und Feldbahn-Fabriken in
TEMPELHOF bei Berlin **DORTMUND**

FILIALEN: DORTMUND · KÖLN · HAMBURG
MÜNCHEN · · BRESLAU · · LEIPZIG

Spezial-Patentbureau **September** **für Tonindustrie**

September

Donnerstag 28. ☉ A. 5,56 Mg., U. 5,44 Nm., ☾ A. 4,54 Mg., U. 5,52 Nm.
Neumond 11 Uhr Ab.

Freitag 29. ☉ A. 5,58 Mg., U. 5,42 Nm., ☾ A. 6,18 Vm., U. 6,20 Ab.

Sonnabend 30. ☉ A. 6,0 Mg., U. 5,40 Nm., ☾ A. 7,42 Vm., U. 6,49 Ab.

Oktober

Sonntag 1. ☉ A. 6,1 Vm., U. 5,37 Nm., ☾ A. 9,5 Vm., U. 7,21 Ab.

Prof. Dr. H. Seger (†) legt 1890 nach 12 $\frac{1}{2}$ -jähriger Tätigkeit seine

Stellung bei der Königlichen Porzellan-Manufaktur nieder.

Dr. Arnold Heintz (†), Vorsitzender des feuerfesten Vereins, 1846*.

Das Unfallversicherungsgesetz tritt 1885 in Kraft.

Die Zieglerschule in Lauban wird 1894 eröffnet.

Chemisch. Laboratorium **Oktober** **für Tonindustrie**

Oktober

Montag 2. ☉ A. 6,3 Vm., U. 5,85 Nm., ☾ A. 10,25 Vm., U. 7,57 Ab.

Dienstag 3. ☉ A. 6,5 Vm., U. 5,83 Nm., ☾ A. 11,40 Vm., U. 8,89 Ab.

Mittwoch 4. ☉ A. 6,7 Vm., U. 5,80 Nm., ☾ A. 12,47 Nm., U. 9,29 Ab.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Oktober

Berlin NW 5

Oktober

Donnerstag 5. ☉ A. 6,8 Vm., U. 5,28 Nm., ☾ A. 1,45 Nm., U. 10,25 Ab.
Erstes Viertel 2 Uhr Nm.

Freitag 6. ☉ A. 6,10 Vm., U. 5,26 Nm., ☾ A. 2,32 Nm., U. 11,26 Ab.

Sonabend 7. ☉ A. 6,12 Vm., U. 5,23 Nm., ☾ A. 3,11 Nm., U. Mg.
A. Brongniart 1847 in Paris †.

Sonntag 8. ☉ A. 6,13 Vm., U. 5,21 Nm., ☾ A. 3,44 Nm., U. 12,30 Mg.
Lorenz Hutschenreuther, Ehrenmitglied des Verbandes keramischer Gewerke, 1886 in Würzburg †.

Spezial-Patentbureau **Oktober** **für Tonindustrie**

Oktober

Montag 9 ☉ A. 6,15 Vm., U. 5,19 Nm., ☾ A. 4,11 Nm., U. 1,36 Mg.
Zementtechniker Godhard Prüssing 1908 in Göschwitz †.

Dienstag 10. ☉ A. 6,17 Vm., U. 5,16 Nm., ☾ A. 4,34 Nm., U. 2,42 Mg.

Mittwoch 11. ☉ A. 6,19 Vm., U. 5,14 Nm., ☾ A. 4,56 Nm., U. 3,48 Mg.

Tonindustrie-Zeitung

Oktober

Berlin NW 5

Oktober

Donnerstag 12. ☉ A. 6,21 Vm., U. 5,12 Nm., ☾ A. 5,18 Nm., U. 4,52 Mg.
F. C. Dücker, Betonbaumeister, 1903 in Düsseldorf †.

Freitag 13. ☉ A. 6,22 Vm., U. 5,9 Nm., ☾ A. 5,39 Nm., U. 5,56 Mg.
Vollmond 12 Uhr Mittags.

Verfügung, Normalformat vom 1. Januar 1872 an einzuführen.

Sonabend 14. ☉ A. 6,24 Vm., U. 5,7 Nm., ☾ A. 6,1 Ab., U. 7,0 Vm.
A. Türschmiedt, erster Schriftführer des Haupt-Vereins, 1871 †.

Sonntag 15. ☉ A. 6,26 Vm., U. 5,5 Nm., ☾ A. 6,25 Ab., U. 8,4 Vm.
Dr. Wilhelm Michaelis sen. 1840 in Magdeburg *.

Chemisch. Laboratorium

Oktober

für Tonindustrie

Oktober

Montag 16. ☉ A. 6,28 Vm., U. 5,3 Nm., ☾ A. 6,52 Ab., U. 9,7 Vm.

Dienstag 17. ☉ A. 6,30 Vm., U. 5,1 Nm., ☾ A. 7,24 Ab., U. 10,8 Vm.

Mittwoch 18. ☉ A. 6,31 Vm., U. 4,58 Nm., ☾ A. 8,2 Ab., U. 11,7 Vm.
Baurat Friedrich Hoffmann, Gründer des Haupt-Vereins, 1818
in Gröningen bei Halberstadt *.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Oktober

Berlin NW 5

Oktober

Donnerstag 19. ☉ A. 6,33 Vm., U. 4,56 Nm., ☾ A. 8,48 Ab., U. 12,3 Nm.

Freitag 20. ☉ A. 6,35 Vm., U. 4,54 Nm., ☾ A. 9,41 Ab., U. 12,53 Nm.

Sonnabend 21. ☉ A. 6,37 Vm., U. 4,52 Nm., ☾ A. 10,42 Ab., U. 1,38 Nm.
Letztes Viertel 2 Uhr Nm.

Sonntag 22. ☉ A. 6,39 Vm., U. 4,50 Nm., ☾ A. 11,50 Ab., U. 2,17 Nm.

Spezial-Patentbureau

Oktober

für Technikindustrie

Oktober

Montag 23. ☉ A. 6,40 Vm., Ū. 4,48 Nm., ☾ A. Mg., U. 2,51 Nm.

Dienstag 24. ☉ A. 6,42 Vm., U. 4,46 Nm., ☾ A. 1,4 Mg., U. 3,21 Nm.

Mittwoch 25. ☉ A. 6,44 Vm., U. 4,44 Nm., ☾ A. 2,23 Mg., U. 3,49 Nm.

Oktober

Donnerstag 26. ☉ A. 6,46 Vm., U. 4,42 Nm., ☾ A. 8,44 Mg., U. 4,16 Nm.

Freitag 27. ☉ A. 6,48 Vm., U. 4,40 Nm., ☾ A. 5,8 Mg., U. 4,44 Nm.

Sonntag 28. ☉ A. 6,49 Vm., U. 4,38 Nm., ☾ A. 6,33 Vm., U. 5,14 Nm.
Neumond 8 Uhr Vm.

Sonntag 29. ☉ A. 6,51 Vm., U. 4,36 Nm., ☾ A. 7,57 Vm., U. 5,49 Nm.
Prof. E. P. Boehme, Vorsteher der Königlichen Prüfungsstation
für Baumaterialien, 1894 in Berlin †.

Chemisch. Laboratorium

Oktober

für Tonindustrie

Oktober

Montag 30. ☉ A. 6,53 Vm., U. 4,34 Nm., ☾ A. 9,18 Vm., U. 6,30 Ab.

Prof. Dr H. Seger 1893 in Berlin †.

Die Fachvereine setzen 1894 Seger auf dem Johanniskirchhofe zu Moabit einen mit seinem Bildnis geschmückten Grabstein.

Dienstag 31. ☉ A. 6,55 Vm., U. 4,32 Nm., ☾ A. 10,32 Vm., U. 7,18 Ab.



Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Oktober

Berlin NW 5

November

Mittwoch 1. ☉ A. 6,57 Vm., U. 4,80 Nm., ☾ A. 11,36 Vm., U. 8,13 Ab.

Spezial-Patentbureau

November

für Tonindustrie

November

Donnerstag 2. ☉ A. 6,59 Vm., U. 4,28 Nm., ☾ A. 12,80 Nm., U. 9,15 Ab.
Gründung des Verblendstein-Vereins.

Freitag 3. ☉ A. 7,1 Vm., U. 4,26 Nm., ☾ A. 1,13 Nm., U. 10,20' Ab.
Der Deutsche Ziegler- und Kalkbrennerei-Verein verschmilzt
1900 mit dem Haupt-Verein.
Dr. J. Aron, Mitbegründer der Tonindustrie-Zeitung (†), 1840 *.

Sonnabend 4. ☉ A. 7,3 Vm., U. 4,24 Nm., ☾ A. 1,48 Nm., U. 11,26 Ab.
Erstes Viertel 8 Uhr Mg.

Sonntag 5. ☉ A. 7,5 Vm., U. 4,22 Nm., ☾ A. 2,16 Nm., U. Mg.

Tonindustrie-Zeitung

November

Berlin NW 5

November

Montag 6. ☉ A. 7,6 Vm., U. 4,20 Nm., ☾ A. 2,41 Nm., U. 12,93 Mg.

Dienstag 7. ☉ A. 7,8 Vm., U. 4,19 Nm., ☾ A. 3,3 Nm., U. 1,39 Mg.

Mittwoch 8. ☉ A. 7,10 Vm., U. 4,17 Nm., ☾ A. 3,24 Nm., U. 2,44 Mg.

Chemisch. Laboratorium

November

für Tonindustrie

November

Donnerstag 9. ☉ A. 7,12 Vm., U. 4,15 Nm., ☾ A. 3,45 Nm., U. 3,48 Mg.

Freitag 10. ☉ A. 7,14 Vm., U. 4,14 Nm., ☾ A. 4,6 Nm., U. 4,52 Mg.
Albrecht Meier (†), Vorsitzender des Gips-Vereins, 1838 in Walkenried *.

Sonnabend 11. ☉ A. 7,16 Vm., U. 4,12 Nm., ☾ A. 4,29 Nm., U. 5,56 Mg.

Sonntag 12. ☉ A. 7,17 Vm., U. 4,10 Nm., ☾ A. 4,55 Nm., U. 6,59 Vm.
Vollmond 6 Uhr Vm.
Veröffentlichung der Zementnormen 1878.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

November

Berlin NW 5

November

Montag 13. ☉ A. 7,19 Vm., U. 4,9 Nm., ☾ 5,25 Nm., U. 8,3 Vm.

Dr. K. Otto, Vorsitzender des feuerfesten Vereins, in Dahlhausen a. Ruhr 1897 †.

Dienstag 14. ☉ A. 7,21 Vm., U. 4,7 Nm., ☾ A. 6,1 Ab., U. 9,3 Vm.

Kommerzienrat J. Quistorp, Mitbegründer des Zement-Vereins und Schatzmeister des feuerfesten Vereins, (†) 1822 in Greifswald in Pommern *.

Mittwoch 15. ☉ A. 7,23 Vm., U. 4,6 Nm., ☾ A. 6,44 Ab., U. 10,0 Vm.

Geh. Kommerzienrat Eugen von Boch 1898 in Mettlach †.

Gebrüder Bühler, Uzwil (Schweiz).

Grosse
Leistungs-
fähigkeit.

Einfache
Bedienung.

Kein
Wintern mehr.

Proben mit
jed. Material
bei Frankosen-
dung kostenlos.

Ausführliche
Prospekte zur
Verfügung.

Erstklassige
Referenzen.

Unerr.
grosse
Feinheit.

Niedriger Kraftverbrauch.

Geringer
Raumbedarf.

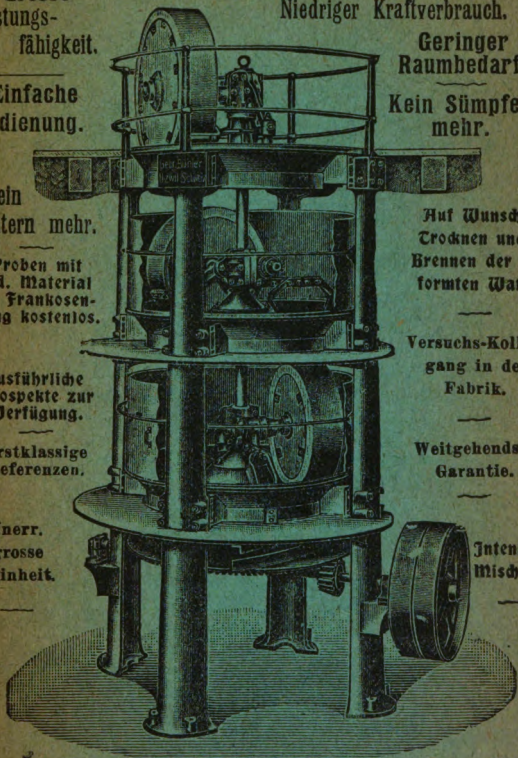
Kein Sumpfen
mehr.

Auf Wunsch
Trocknen und
Brennen der ge-
formten Ware.

Versuchs-Koller-
gang in der
Fabrik.

Weitgehendste
Garantie.

Intensive
Mischung



Bühler's patentierter Dreifacher Mischkollergang.
Patentirte Walzenpressen = Drainröhrenpressen.

August Dannenberg

Technisches Bureau für Ziegelei-Anlagen
Ges. m. b. H.

Gegründet 1867. **Görlitz.** Gegründet 1867.

Gold-Medaille Zittau 1902.



Ehrendipl. u. gold. Med. Ausstg 1903.

Baugeschäft und technisches Bureau für Projektierung
und Uebernahme der Bauausführung
kompletter Ziegeleien, Kalkbrennereien, Schamotte-,
Tonwaren-, Röhren- und speziell
Verblendstein-, Dach- und Falzziegelfabriken.

Spezialität: Spezialität:

Ringöfen und Zickzack-Kammeröfen

eigene Systeme

mit unübertroffenem Schmauchsystem, wie mit oder
ohne permanenten Heizschächten.

Gas-Ring- und Kammeröfen.

Treppenrost-Kammeröfen

für Glasurwaren.

Kanalmuffelöfen.

Bauausführung von Schornsteinen aller Art.

Trocken-Anlagen

für Sommer- und Winterbetrieb, in Verbindung mit Brenn-
öfen, wie Schnelltrocknenkanäle meistens ohne Ventilatoren und
Extrabefeuerung. Umbau unrationeller oder veralteter Anlagen,
Gutachten — Taxen.

Ca. 1600 verschiedene Fabrikanlagen, Dampfziegeleien, Ofen-
anlagen, Trocknereien, Umbauten und komplette Maschinen-
Einrichtungen sind von unserer Firma und vorzüglich geset-
schultem Personal projektiert, ausgeführt und in Betrieb gesetzt.

Prospekte umsonst und frei. — Feinste Referenzen.

Spezial-Patentbureau

November

für Tonindustrie

November

Donnerstag 16. ☉ A. 7,25 Vm., U. 4,4 Nm., ☾ A. 7,34 Ab., U. 10,52 Vm.
Die Munderkinger Donau-Betonbrücke wird 1898 dem Verkehr übergeben.

Freitag 17. ☉ A. 7,26 Vm., U. 4,3 Nm., ☾ A. 8,32 Ab., U. 11,38 Vm.

Sonnabend 18. ☉ A. 7,28 Vm., U. 4,2 Nm., ☾ A. 9,37 Ab., U. 12,18 Nm.
Henry Dulton, Londoner Tonwarenfabrikant, 1897 †.

Sonntag 19. ☉ A. 7,30 Vm., U. 4,0 Nm., ☾ A. 10,47 Ab., U. 12,53 Nm.

Tonindustrie-Zeitung

November

Berlin NW 5

November

Montag 20. ☉ A. 7,32 Vm., U. 3,59 Nm., ☾ A. Mg., U. 1,23 Nm.
Letztes Viertel 3 Uhr Mg.

Dienstag 21. ☉ A. 7,34 Vm., U. 3,58 Nm., ☾ A. 12,1 Mg., U. 1,51 Nm.
Erlass des Ministers der öffentlichen Arbeiten im Jahre 1903,
in allen Fällen, wo Portland-Zement zur Anwendung be-
stimmt ist, Eisenportland-Zement nicht zuzulassen.

Mittwoch 22. ☉ A. 7,35 Vm., U. 3,57 Nm., ☾ A. 1,18 Mg., U. 2,17 Nm.
Busstag.

Chemisch. Laboratorium

November

für Tonindustrie

November

Donnerstag 23. ☉ A. 7,87 Vm., U. 3,56 Nm., ☾ A. 2,38 Mg., U. 2,43 Nm.

Freitag 24. ☉ A. 7,39 Vm., U. 3,54 Nm., ☾ A. 4,0 Mg., U. 3,11 Nm.

Sonnabend 25. ☉ A. 7,40 Vm., U. 3,53 Nm., ☾ A. 5,24 Mg., U. 3,42 Nm.
Prof. J. Bauschinger 1893 in München †.
Dr. H. Frühling, Zementtechniker, 1898 in Berlin †.

Sonntag 26. ☉ A. 7,42 Vm., U. 3,52 Nm., ☾ U. 6,47 Vm., U. 4,19 Nm.
Neumond 6 Uhr Ab
F. W. Schiffner (†), Ehrenmitglied des Zementvereins, 1888 in
Burtscheid bei Aachen *.

P. t. Dr. H. Seger & E. Cramer

November

Berlin NW 5

November

Montag 27. ☉ A. 7,44 Vm., U. 3,51 Nm., ☾ A. 8,6 Vm., U. 5,3 Nm.

Dienstag 28. ☉ A. 7,45 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 9,18 Vm., U. 5,55 Nm.

Mittwoch 29. ☉ A. 7,47 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 10,19 Vm., U. 6,56 Ab.

Spezial-Patentbureau

November

für Tonindustrie

November

Donnerstag 30. ☉ A. 7,48 Vm., U. 3,49 Nm., ☾ A. 11,8 Vm., U. 8,2 Ab.

Tonindustrie-Zeitung

November

Berlin NW 5

Dezember

Freitag 1. ☉ A. 7,50 Vm., U. 3,48 Nm., ☾ A. 11,48 Vm., U. 9,10 Ab.
Laboratorium des Zement-Vereins 1901 eröffnet.

Sonnabend 2. ☉ A. 7,51 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 12,20 Nm., U. 10,19 Ab.
Nummer 1 der von Seger und Aron gegründeten Tonindustrie-
Zeitung erscheint 1877.

Sonntag 3. ☉ A. 7,52 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 12,47 Nm., U. 11,26 Ab.
Erstes Viertel 8 Uhr Ab.
Baurat F. Hoffmann 1900 in Siegersdorf †.

Chemisch. Laboratorium

Dezember

für Tonindustrie

Dezember

Montag 4. ☉ A. 7,54 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 1,10 Nm., U. Mg.

Dienstag 5. ☉ A. 7,55 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 1,31 Nm., U. 12,82 Mg.
Gründung des Beton-Vereins 1898.

Mittwoch 6. ☉ A. 7,56 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 1,51 Nm., U. 1,37 Mg.

Pri. Dr. H. Seger & E. Cramer

Dezember

Berlin NW 5

Dezember

Donnerstag 7. ☉ A. 7,58 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 2,12 Nm., U. 2,41 Mg.

Freitag 8. ☉ A. 7,59 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 2,34 Nm., U. 3,45 Mg.

Sonnabend 9. ☉ A. 8,0 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 2,58 Nm., U. 4,49 Mg.

Sonntag 10. ☉ A. 8,1 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 3,26 Nm., U. 5,53 Mg.
Gründung des Kalksandstein-Vereins 1900.

Molekulargewichte

der für die

Tonindustrie wichtigsten Stoffe.

Al_2O_3	102	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	295
$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	258	$\text{K}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$	556
$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$	222	MgO	40
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	665	MgCO_3	84
As_2O_3	198	$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	246
BH_3O_3	62	MnO_2	87
B_2O_3	70	Na_2O	62
BaCO_3	197	Na_2CO_3	106
$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	244	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	286
$\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	315	NaCl	58,5
BaO	153	NaNO_3	85
BaSO_4	233	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$	202
CO	28	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	382
CO_2	44	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	322
CaCO_3	100	$\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$	524
CaFl_2	78	NiO	59
CaH_2O_2	74	$\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	280,8
CaO	56	O	16
CaSO_4	136	PbO	222
$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	172	Pb_3O_4	685
CoO	74,5	PbS	238
Cr_2O_3	153	PbCO_3	266
CuO	79,5	$2\text{PbCO}_3 \cdot \text{PbH}_2\text{O}_2$	775
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	249,5	Pt	194,8
Fe_2O_3	160	S	32
FeO	72	SO_3	80
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	278	Sb_2O_3	287
K_2O	94	SiO_2	60
K_2CO_3	138	SnO_2	150
$\text{K}_2\text{CO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	174	SrCO_3	147,5
KNO_3	101	UO_2	272
K_2SO_4	174	ZnO	81
$\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	948		

Wassersättigung der Luft.

1 cbm Luft enthält bei einem Barometerstande von 760 mm bei verschiedenen Temperaturen im höchsten Falle folgende Wassermengen:

bei -10^0 C... 2,28 g	bei 50^0 C... 83,51 g
0 ⁰ „ .. 4,87 „	60 ⁰ „ .. 131,50 „
10 ⁰ „ .. 9,38 „	70 ⁰ „ .. 200,80 „
20 ⁰ „ .. 17,24 „	80 ⁰ „ .. 298,11 „
30 ⁰ „ .. 30,33 „	90 ⁰ „ .. 431,51 „
40 ⁰ „ .. 51,27 „	100 ⁰ „ .. 610,43 „

Geschätzte Schmelzpunkte von Segerkegeln.

Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius
022*)	590	07	1010	9	1310	24	1610
021	620	06	1030	10	1330	25	1630
020	650	05	1050	11	1350	26	1650
019	680	04	1070	12	1370	27	1670
018	710	03	1090	13	1390	28	1690
017	740	02	1110	14	1410	29	1710
016	770	01	1130	15	1430	30	1730
015	800	1	1150	16	1450	31	1750
014	830	2	1170	17	1470	32	1770
013	860	3	1190	18	1490	33	1790
012	890	4	1210	19	1510	34	1810
011	920	5	1230	20	1530	35	1830
010	950	6	1250	21	1550	36	1850
09	970	7	1270	22	1570	37	1870
08	990	8	1290	23	1590	38	1890
						39	1910

*) Sprich Null zweiundzwanzig usw.

Spezial-Patentbureau

Dezember

für Tonindustrie

Dezember

Montag 11. ☉ A. 8,3 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 4,0 Nm., U. 6,55 Vm.
Vollmond 12 Uhr Mitternachts.

Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen feuerfesten Vereins, (†) 1846 in Roetgern bei Montjoie *.

Dienstag 12. ☉ A. 8,4 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 4,41 Nm., U. 7,54 Vm.

Mittwoch 13. ☉ A. 8,5 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 5,29 Nm., U. 8,49 Vm.

Tonindustrie-Zeitung

Dezember

Berlin NW 5

Dezember

Donnerstag 14. ☉ A. 8,6 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 6,25 Ab., U. 9,88 Vm.
Zivilingenieur Louis Schmelzer sen. 1887 in Magdeburg †.

Freitag 15. ☉ A. 8,7 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 7,28 Ab., U. 10,21 Vm.

Gustav Evers wird 1897 Vorsitzender des Verbandes deutscher
Tonindustrieller.

Ueberreichung der Ernennungsurkunde zum Ehrenmitglied
des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten an
Kommerzienrat Dr. Delbrück im Jahre 1899.

Sonnabend 16. ☉ A. 8,7 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 8,36 Ab., U. 10,57 Vm.

Sonntag 17. ☉ A. 8,8 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 9,48 Ab., U. 11,28 Vm.

Chemisch. Laboratorium

Dezember

für Tonindustrie

Dezember

Montag 18. ☉ A. 8,9 Vm., U. 8,44 Nm., ☾ A. 11,3 Ab., U. 11,56 Vm.

Dienstag 19. ☉ A. 8,10 Vm., U. 8,44 Nm., ☾ A. Mg., U. 12,21 Nm.
Letztes Viertel 1 Uhr Nm.

Mittwoch 20. ☉ A. 8,10 Vm., U. 8,45 Nm., ☾ A. 12,19 Mg., U. 12,46 Nm.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer

Dezember

Berlin NW 5

Dezember

Donnerstag 21. ☉ A. 8,11 Vm., U. 8,45 Nm., ☾ A. 1,37 Mg., U. 1,12 Nm.

Freitag 22. ☉ A. 8,11 Vm., U. 8,46 Nm., ☾ A. 2,57 Mg., U. 1,40 Nm.

Sonnabend 23. ☉ A. 8,12 Vm., U. 8,46 Nm., ☾ A. 4,18 Mg., U. 2,12 Nm.

Sonntag 24. ☉ A. 8,12 Vm., U. 8,47 Nm., ☾ A. 5,38 Mg., U. 2,51 Nm.

Spezial-Patentbureau

Dezember

für Tonindustrie

Dezember

Montag 25. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 6,53 Vm., U. 3,38 Nm.
Hell. Christfest.

Dienstag 26. ☉ A. 8,18 Vm., U. 3,48 Nm., ☾ A. 8,0 Vm., U. 4,34 Nm.
Neumond 5 Uhr Mg.
Prof. Dr. Hermann August Seger (†) 1839 in Posen *.

Mittwoch 27. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,49 Nm., ☾ A. 8,57 Vm., U. 5,38 Nm.
Dr. P. von Kulmiz, Mitbegründer und Inhaber der Schamottefabriken der Handelsgesellschaft C. Kulmiz, 1893 in Arnsdorf im Riesengebirge †.

Tunindustrie-Zeitung

Dezember

Berlin NW 5

Dezember

Donnerstag 28. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 9,42 Vm., U. 6,47 Ab.

Freitag 29. ☉ A. 8,14 Vm., U. 3,51 Nm., ☾ A. 10,19 Vm., U. 7,58 Ab.

Sonnabend 30. ☉ A. 8,14 Vm., U. 3,52 Nm., ☾ A. 10,49 Vm., U. 9,8 Ab.

Sonntag 31. ☉ A. 8,14 Vm., U. 3,53 Nm., ☾ A. 11,14 Vm., U. 10,16 Ab.
R. H. Kaemp, Maschineningenieur und Erbauer von Zement-
Fabriken, 1899 in Hamburg †.

Chemisch. Laboratorium

Dezember

für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Gramer Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5



Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Gramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Gramer Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Gramer Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie-Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Gramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5



Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 5

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Maschinen u.
vollständige
• **E**inrichtungen

für

Zementwerke mit
trockener, halbnasser und
nasser Verarbeitung der Roh-
materialien

Schamotte-Fabriken
Kunststein-Fabriken
Gips-, Kalk- u. Trassmühlen
Tonwaren-Fabriken
Zerkleinerungs-Anlagen
für Tiegelfabriken
„ Ziegeleien u. s. w.

Liefert als Spezialität

FRIED. KRUPP
Aktiengesellschaft
GRUSONWERK
Magdeburg-Buckau.

Sämtliche
Apparate
und **Geräte**

zur Kontrolle
des technischen Betriebes.

**Zugmesser, Schmauchthermometer,
Rauchgasapparate,**

Versuchsöfen,

Prüfungs - Apparate,

Seegerkegel

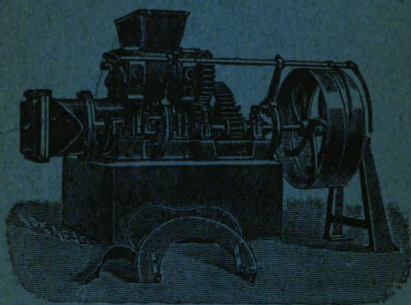
liefert

**Chemisches Laboratorium für
Tonindustrie**

**Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer,
Berlin NW. 21, Dreysestr. 4.**

Beschreibung siehe II. Teil des Tonindustrie-
Kalenders S. 110—253.

Giesserei und Maschinenfabrik Konstanz Rieter & Koller.



Spezialität:

**Sämtliche Ziegeleimaschinen und Apparate in
verbesserter, vollkommenster Ausführung.**

Patentirte Mischkollergänge. Leistung bis 4500
Steine per Stunde bei 3 bis 4 Millimeter
weiten Rostschlitzen.

Patentirte Dachziegelabschneideapparate. Ver-
besserte Konstruktion. Leistung bis 22000
Ziegel per Tag. Völlig selbsttätig arbeitend.

Patentirte Kreistransporteure. Einfachster, zu-
verlässigster Transporteur für grösste Lei-
stungen. Bedeutende Ersparnis an Arbeits-
personal.

Beste Referenzen.

Kataloge und Offerten gratis und franko.

~~Cert~~
Form 8281

TP 785
TG7

1905.1

57094

Tonindustrie - Zeitung

Kalender

~~Cert~~

TP 785
TG7

1905.1

57094

The Ohio State University



3 2435 019897214

001
1905

TONINDUSTRIE-KALENDER
TP785T67

THE OHIO STATE UNIVERSITY BOOK DEPOSITORY



D	AISLE	SECT	SHLF	SIDE	POS	ITEM	C
8	03	20	01	8	02	020	1