

Verein für Regional- u. Technikgeschichte Hermsdorf Jahresbericht 2023



Jahreshauptversammlung, 06.03.2024



Gliederung

1. Öffentlichkeitsarbeit
2. Dokumentenbestand
3. Bibliothek, Digitalisierung, Bestandserfassung
4. 40-kW-Sender
5. Sanierung Außenanlagen
6. Webseite des Vereins
7. Vereinsmitglieder
8. Externe Partner
9. Weitere Aktivitäten
10. Zusammenfassung und Ausblick 2024



1.1 DKG-Jahrestagung in Jena und Hermsdorf

- Die Jahrestagung der Deutschen Keramischen Gesellschaft war für einen Tag in Hermsdorf zu Gast.
- Wir haben zur Tagung einen Infostand zum Thema „100 Jahre kommerzieller Rundfunk in Deutschland – Herausforderungen an die Technische Keramik“ präsentiert.
- U. Reichel, F. Kerbe u. D. Grützmann waren die Autoren eines gleichnamigen Vortrages in Jena.



1.1 DKG-Jahrestagung in Jena und Hermsdorf

- Ein Aspekt unseres Vortrages waren Impulse aus der keramischen Werkstoffentwicklung für die Entwicklung verbesserter Hochfrequenzkondensatoren.

**Einsatz von
Glimmer in der Nachrichtentechnik und die
Verwendung von Austauschstoffen**

Bericht
über eine Vortragsreihe
veranstaltet vom
Generalbevollmächtigten für technische Nachrichtentechnik
und vom
Sparstoffkommissar beim Wehrkreisbeauftragten
am 25. und 26. September 1942
in Berlin



Nicht für die Presse!

Dieser Bericht ist bestimmt für die Arbeiten im Dienstbereich des Empfängers. Der Bericht darf innerhalb dieses Dienstbereiches nur an Personen ausgetauscht werden, die aus dem Inhalt Anregungen für ihre Arbeiten zu schöpfen vermögen.

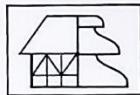
1.1 DKG-Jahrestagung in Jena und Hermsdorf

- Prof. Clive Randall von der Pan-State-University besuchte unsere Ausstellung und fügte am Folgetag bei seinem Eröffnungsvortrag zur Tagung einen kurzen „Werbeblock“ für uns ein.

The collage includes:

- A logo for Penn State Materials Research Institute.
- A German patent document (Deutsche Patentblatt) for a ceramic mold casting process, filed by Dr. phil. Werner Rath on April 25, 1942, and published on December 12, 1942.
- A photograph of several large, rectangular ceramic components, likely insulators, with handwritten markings in Cyrillic script.
- A graph titled "Bild 16" showing resistance over time for different electrode arrangements under approximately rectangular impact conditions. It includes curves labeled a, b, c, and d, with corresponding impact test diagrams.
- A graph titled "Bild 17" showing stress over time at the masthead of a ship's water machine, comparing stress at the masthead, current in the mast, and stress limit curves for different impact times ($T_g = 0.03 \mu s$, $0.5 \mu s$, $1.0 \mu s$, $2.0 \mu s$).
- A photograph of two men standing in a museum or exhibition space displaying various ceramic artifacts.
- A small graphic icon in the bottom left corner featuring a stylized house with a red roof and a white outline.

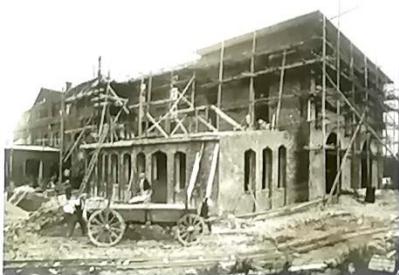
1.2 Vortrag „100 Jahre HESCHO“ im Rahmen Hermsdorfer Gespräch



„HESCHO 1922 gegründet“

Vortrag von Dieter Grützmann
und Friedmar Kerbe

(Verein f. Regional- u. Technikgeschichte Hermsdorf e.V.)



Stadtbibliothek Hermsdorf (im Stadthaus)

Donnerstag, 20.04.2023 - 19:00 Uhr - Eintritt frei

Es laden ein: Verein f. Regional- u. Technikgeschichte Hermsdorf e. V.
und Freundeskreis Hermsdorfer Gespräch

- 120 Besucher!
- 50% der Spendeneinnahmen
gingen an unseren Verein



1.3 Ausstellung „10 Jahre TEAG“ in Erfurt

- Großer Bahnhof und Sommerfest am 1. Juni in Erfurt
- Wir vertreten Historie u. Gegenwart des Standortes Hermsdorf



1.4 Kolloquium „100 Jahre Thüringenwerk“ in EF

- Vor einhundert Jahren wurde die Idee einer eigenständigen Landesenergieversorgung für Thüringen Realität.
- 17./18.10.23 Vorträge zu Historie und zu aktuellen Problemen.

Hochspannungsisolatoren aus Thüringen u. Sachsen

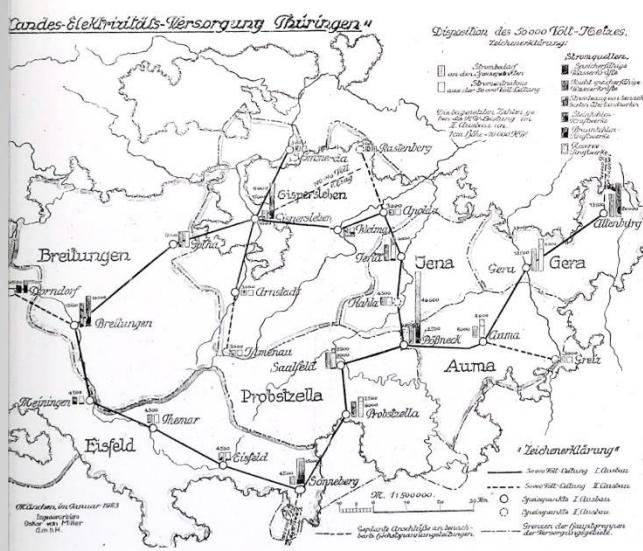
Dr. Dieter Grützmann, Friedmar Kerbe

Verein für Regional- u. Technikgeschichte Hermsdorf e.V.

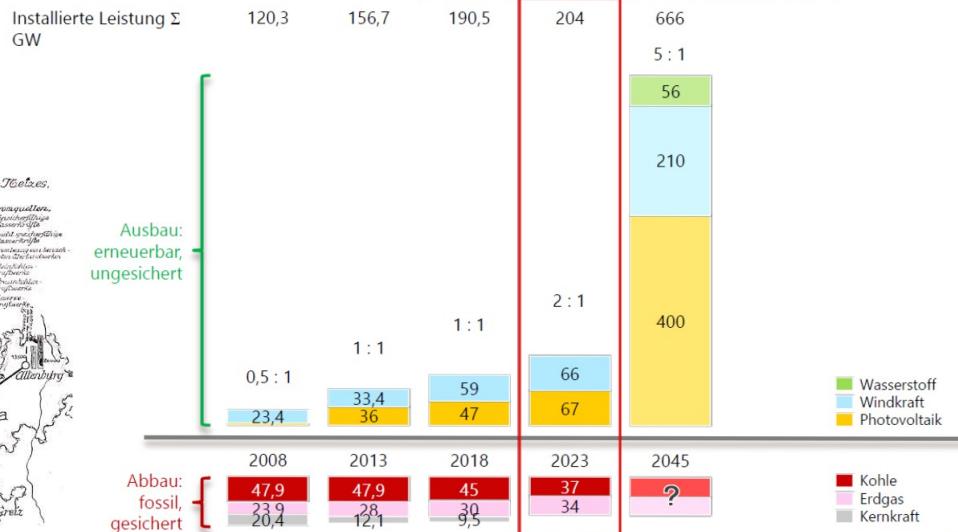
„100 Jahre Thüringenwerk“,

Symposium des VDE-BV Thüringen, Erfurt, 18.10.23

Karte: Projekt 50 kV-Netz, Oskar v. Miller 1923



Entwicklung der installierten Kraftwerksleistung in Deutschland (ausgewählte Energieträger)



1.5 Vortrag zu „30 Jahre Tridelta Thermoprozess“



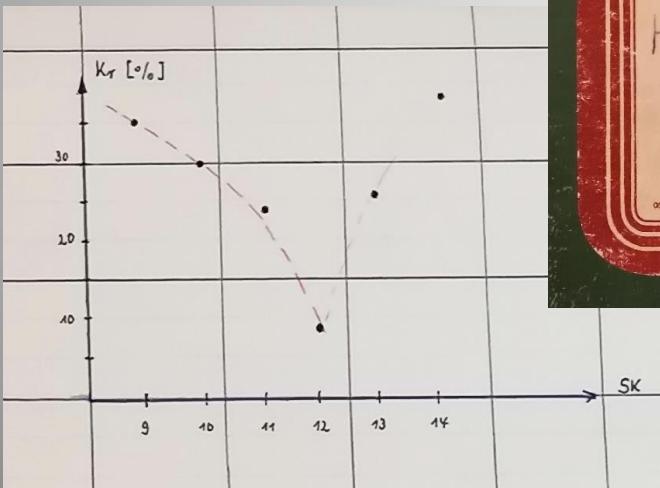
Brenntechnik der 60er, 70er u. 80er Jahre



2. Dokumentenbestand, Archiv

- Nach Auflösung des „Büro Dressel“ wurde ein zentraler Platz für die **Fotobestände** geschaffen,
digitalisiert: 2000x Keramikbetriebe; 1900x Region Hermsdorf
- Im Archivraum Platz für neue Regale geschaffen
 - Sortierung nach Themenfeldern begonnen
 - 10 von ca. 70 Umzugskartons geleert u. einsortiert

Vorarbeiten für Bestandserfassung



3.1 Bestandserfassung / Digitalisierung

- In 2023 für ca. 1080 € neue Hardware:
Laptop, A3-Drucker-Scanner, GIGA-Cube
- Projekt Datenbank ausgesetzt → xlsx-Pivot-Tabellen



Titel	Autor/Herausgeber	Verlag/O.	Jahr	Regal
Die Kunst das ächte Porzellan zu verfertigen (Reprint)	Weber, Franz Joseph	Hannover	1798	B09-6
Zu der Kunst feuerfest zu bauen	Crelle, A. L.	Berlin Verl.	1843	B02-6
Geschichte der Königlichen Porcellanmanufaktur zu Berlin nebst einer einleitenden Übersicht d	Kolbe, G.	Leipzig: Zen	1863	B09-6
Abriß der Thonwarenindustrie	Kerl, Bruno	Braunschwe	1871	B02-6
Deutsches Patentgesetz		Philipp Recl	1891	ahlschrar
Italienische Konversationsgrammatik	Sauere, Carl, M.	Heidelberg	1891	
Das Gesamtgebiet der Photokeramik oder sämtliche photographische Verfahren zur praktisch Kißling, I		Wien, Pest,	1893	
Katechismus der Porzellan- und Glasmalerei	Alke, Robert	Leipzig: Ver	1894	B09-6
Die Photokeramik und ihre Imitationen: Anleitung zur Herstellung von eingearbeiteten Bildern a	Mercator, G.	Halle a. d. S	1900	
Geschichte der Keramik	Jaennicke, Friedrich	Leipzig: Ver	1900	B09-6
Die Ziegefelfabrikation : Ein Handbuch 9. Auflage	Bock, Otto (Hrsg.)	Leipzig	1901	B02-6
Gesammelte Analysen der in der Thonindustrie benutzten Mineralien und daraus hergestellten Bischof, Carl		Leipzig: Qua	1901	
Das Porzellan als Isolier- und Konstruktionsmaterial in der Elektrotechnik (mit besonderer Berü	Friese, Robert, M.	Porzellanfa	1904	B02-3
Dem Betriebsingenieur, Technisches Hülfsbuch	Schotz, Conrad (Hrsg)	Hamburg	1907	
Der Magnesit: sein Vorkommen, seine Gewinnung und technische Verwertung, Chemisch-tech Scherer, Robert		Wien u. a.:	1908	
Dynamomaschinen, Elektromotoren und Transformatoren	Zipp, Herrmann	Stuttgart	1908	
Bericht über die XXIX. Ordentliche Haupt-Versammlung des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte		Berlin: Verl.	1909	
Ceramic literature: an analytical index to the works published in all languages on the history an	Solon, N.	London: Ch	1910	B02-6
Anleitung zur quantitativen Analyse. Bd. 1	Fresenius, C. R.	Braunschwe	1910	B03-5
Laboratoriumsbuch für die Tonindustrie	Bollenbach, Herrmann	Halle/Saale:	1910	
Ceramic literature: an analytical index, Reprint		London: Ch	1910	B02-6
Das Porzellan	Rieke, R.	Max Jäneck	1910	
Zur Kenntnis von Funkenspannungen bei technischem Wechselstrom; Mitteilungen VDI, Nr. 10	Weiker, William	Berlin	1911	B02-5
The Metal tantalum and its technical and scientific applications		Charlottenb	1911	B01-5
Prüfung der chemischen Reagenzien auf Reinheit	Merck, E,	Darmstadt	1912	B03-5
Taschenbuch für Keramiker 1913		Berlin: Verl.	1913	
Keramisches Praktikum	Berge, August	Halle	1914	B02-6
Taschenbuch für Keramiker 1914		Berlin: Verl.	1914	

3.2 Bibliothek - Bücher

- Aktuell etwa 800 Bücher/Druckerzeugnisse erfasst (ohne Hdf-Firmen)
 - Danke für die unermüdliche Arbeit von R. Joachimi!
- In diesem Jahr +62 Bücher durch **Schenkung von Friedmar Kerbe**,
 - Porzellan, Region, Technik-Wörterbücher ... **Herzlichen Dank!**

Kunst und Technik, 2. Jahrgang, Heft 3, 2010 (u.a. 40kW-Großmessender Hermsdorf)		Leipzig	2010		1	KKWH	Schenkung Kerbe
Positronenannihilationsspektroskopie in kondensierter Materie, Dissertation	Bauer, G.	Rossendorf	1982		1	Materialwissenschaft, Dissertation	Schenkung Kerbe
Steinzeug, 15. bis 19. Jahrhundert, von Bürgel bis Muskau	Horschik, Josef	Dresden	1978	B09-3	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Ton in vielerlei Gestalt, Eine Kulturgeschichte der Keramik	Weinhold, R.	Leipzig	1982	B09-3	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Chronik, zur Betriebsgeschichte des VEB Porzellanwerk Lettin	Ahne, Gudrun	Halle/Saale	1983	B08-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Innovation Porzellan, I. Internationaler Porzellanworkshop Kahla '92		Selb	1992	B09-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Keramik International, 7. Internationales Keramiksymposium Römhild 1993		Berlin	1993	B09-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Glanzlichter, Porzellanmalerei von Helmut Drexler		Wunsiedel	1995	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Klassische Tafelfreuden im Zeichen der Rose, Katalog und Preisliste, Rosenthal 1997		Selb	1997	B09-4	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Coffeum wirft die Jungfrau um, Kaffee und Erotik, Ausstellung Porzellan und Grafik aus 3 Jahrhunderten		Leipzig u. a	1998	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Kurt Wengler - Und ewig lockt das Weib, Wilhelm Siemen (Herausgeber)	Siemen, Wilhelm	Selb	1998	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Max Roesler - Keramik zwischen Jugendstil und Art Deco, Presseinformation Deutsches Po	Siemen, Wilhelm	Selb	1998	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Burgfrüchte - eine "Ernteschau" im Deutschen Porzellanmuseum		Selb	1998	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Walter Stürmer- Begegnungen, Zeitgenössische Porzellanplastik, Wilhelm Siemen (Heraus	Siemen, Wilhelm	Selb	1999	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Das Goldene Kaiserreich, Porzellan in der Napoleonischen zeit	Zehentmeier, S.	Selb	2001	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Gründerfamilien - FamilienGründungen, Zur Geschichte der Porzellanindustrie Nordost-Bayerns		Wunsiedel	2002	B09-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Zauber der Natur, Die Porzellanplastik des Gunther R. Granget		Wunsiedel	2002	B09-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Bunzlauer Keramik nach 1945 in Deutschland und Polen	E. Zahn, P. Börner	Siegburg	2009	B09-4	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Liason d'Amour, Porzellan und Musik aus vier Jahrhunderten		Selb	2013	B09-5	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Die Deutsche Porzellanindustrie bis 1914	Kluge, Arnd	Stuttgart	2020	B09-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Die Familie Beansch und ihr Lettiner Porzellan	Rothe, Hans-Dieter	Halle/Saale	2020	B08-6	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Unikate erzählen, Künstlerisches Meissen 1970-2010	Porzellanikon Selb	Selb	2022	B09-3	1	Porzellangeschichte	Schenkung Kerbe
Pulvermetallurgie in Wissenschaft u. Praxis, Bd 8		Düsseldorf	1992	B01-4	1	Pulvermetallurgie	Schenkung Kerbe
Pulvermetallurgie in Wissenschaft u. Praxis, Bd 19		Hagen	2003	B01-4	1	Pulvermetallurgie	Schenkung Kerbe
Pulvermetallurgie in Wissenschaft u. Praxis, Bd 22		Witten	2006	B01-4	1	Pulvermetallurgie	Schenkung Kerbe
Pulvermetallurgie in Wissenschaft u. Praxis, Bd 23		Witten	2007	B01-4	1	Pulvermetallurgie	Schenkung Kerbe
Pulvermetallurgie in Wissenschaft u. Praxis, Bd 24		Witten	2008	B01-4	1	Pulvermetallurgie	Schenkung Kerbe

3.2 Bibliothek - Bücher

- Zum Bestand zählen einige Raritäten, aber auch Bücher über Gebrauchsporzellan und Regionalgeschichte



3.3 Bibliothek – Zeitschriften, Firmenschriften

- Hermsdorfer Firmenschriften **1923 bis 2023**
- Studienges. Höchstspannungsanlagen 1937 - 1946
- Dissertationen: Weiker, Obenaus, R. Gesemann ...
- Zeitschriften: **Sprechsaal** 1909 – 1929

Berichte d. DKG/ cfi 1919 - 1943, 1990 – 2024

Elektrotechn. Zeitschrift 1914 - 1990

Taschenbuch f. Keramiker 1913 ... 1917 ... 1936



4. Arbeiten am 40-kW-Sender

- Auf Initiative von P. Sperrhake gab es mehrere Einsätze zum Aufräumen und Reinigen des historisch Prüfsenders
- Geräte, die nicht zur Kernausstattung der Anlage gehören, wurden entsorgt bzw. ausgelagert
- Ziel ist es, die Anlage wieder dem Originalzustand nahe zu bringen u. bei Führungen Experimente mit Spannungsüberschlägen zu zeigen.



5. Sanierung Außenanlagen

- Nach Bürgerhinweisen hatte unser Bürgermeister angefragt, ob wir die großteiligen Exponate am Stadthaus in die Kur nehmen.
- In drei Arbeitseinsätzen wurden insgesamt 26 h dafür aufgewendet.
- Danke an: Rudi, Regina, Bernhardt, Volker und Dieter.



6. Webseite unseres Vereins

- Unter der Regie von P. Sperrhake gab es Anfang 2024 einen Neustart für unsere Webseite.
- Im Laufe des Jahres werden wir unsere Internetpräsens mit aktuellen Inhalten ausstatten.

The screenshot shows the homepage of the Verein für Regional- und Technikgeschichte e.V. (VRTG) website. The header features the logo of the Verein für Regional- und Technikgeschichte e.V., the website address www.vrtg.de, and the text "Industriegeschichte und Regionalgeschichte, aus Thüringen". Below the header is a navigation bar with links for "Startseite", "Impressum", "Aktuelles", "Partner", "Spenden", "intern", and "Downloads". The main content area has a sidebar titled "Themen" with links for "Startseite", "Industrie", "Handwerk", "Veranstaltungen", "Videos", "Presse", and "Regional". The main content section is titled "VRTG e.V. - Der Verein in Hermsdorf /Thüringen" and contains a welcome message, a statement about the website being updated, and two photographs of the historical building complex. A footer image of the building is visible on the left.

www.vrtg.de
Industriegeschichte und
Regionalgeschichte,
aus Thüringen.

Verein für
Regional- und
Technikgeschichte e.V.

Technische
SAMMLUNG
Hermsdorf

Startseite

Impressum Aktuelles Partner Spenden intern Downloads

Themen

Startseite
Industrie
Handwerk
Veranstaltungen
Videos
Presse
Regional

VRTG e.V. - Der Verein in Hermsdorf /Thüringen

Herzlich Willkommen auf der Internetpräsenz des Vereins für Regional- und Technikgeschichte e.V. Hermsdorf/Thüringen!
Unser Verein hat sich das Ziel gesetzt, die technische Kompetenz des Industriestandortes mit über 100 Jahren Erfahrung zum Schwerpunkt der Technischen Keramik, aber auch der Bereiche wie Ferrite, Sintermetalle, Mikroelektronik um nur einige zu nennen, geschichtlich aufzuarbeiten, zu erhalten und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Mit der Entwicklung der Industrie wurden viele Gewerke und die Gesellschaft der Region gestärkt und sollen hier genannt werden.

Unsere Internetseite wird überarbeitet und ergänzt.

Wir verbinden die Geschichte mit der Gegenwart, denn es ist für uns und die Stadt ein großes Glück, dass diese Bereiche der Wirtschaft sich in Hermsdorf weiter gut entwickeln, was in unserer Ausstellung auch gewürdigt wird. Holzverarbeitung, Bodendenkmalpflege und besondere regionale Geschichtsereignisse gehören ebenso zum Tätigkeitsfeld unserer Mitglieder.

Durch die großzügige Unterstützung der Stadt Hermsdorf stehen uns seit 2010 repräsentative Ausstellungsräume im historischen Rathaus zur Verfügung. Wir können dadurch den in den vielen Jahren gesammelten und durch die Vereinsarbeit aufbereiteten Fundus präsentieren.

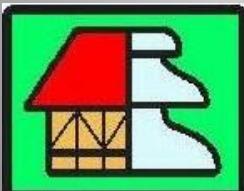
Ich lade Sie ein zu einem Besuch unserer „Technischen Sammlung“ inkl. des Technischen Schauobjektes „Großmessender“, ein Meilenstein in der geschichtlichen Entwicklung der Elektrotechnik überhaupt. Sie können auch die Arbeit unseres Vereins, welche ausschließlich ehrenamtlich erfolgt, durch eine Spende unterstützen, oder direkt Mitglied unseres Vereins werden.



17

7. Vereinsmitglieder

- Aktuell haben wir 22 persönliche Mitglieder in unserem Verein.
Das Durchschnittsalter hat sich um ein Jahr erhöht.
- 13 Firmen bzw. Vereine unterstützen uns als Mitglieder.
- Die [MATHYS Orthopädie GmbH](#) hat uns in diesem Jahr mit einer Geldzuwendung unterstützt.
- Die [TRIDELTA Thermoprozess](#) GmbH hat für uns kostenlos diese Spendenbox angefertigt.
- Die [TEAG](#) hat uns mit einer großzügigen Spende den Kauf neuer Hardware ermöglicht.
- **Allen Mitgliedern sowie der Stadt HERMSDORF herzlichen Dank für ihre Unterstützung!**



8. Externe Partner

- Wir pflegen Kontakte bzw. intensive Zusammenarbeit mit
 - Arbeitskreis Stromgeschichte (TEAG, VDE-BV Thüringen)
 - TRIDELTA-Campus e.V.
 - Förderverein Margarethenhütte e.V.
 - Förderverein Thüringer Porzellanstraße e.V.
 - Ges. Freunde Geschichte d. Funkwesens e.V.
 - Netzwerk Thüringer Industriemuseen
 - Elektromuseum Markkleeberg (VDE Sachsen)
 - Telefonmuseum Jena
 - Gemeinde Laasdorf
 - Kreisheimatpfleger.



9. Aktivitäten von Friedmar Kerbe

- F. Kerbe hat an der Ortschronik Laasdorf mitgearbeitet.
Die Arbeitsgruppe erhielt für die Chronik am 2.9.23 einen der Ehrenamtspreise des SHK.
- Den 300. Geburtstag von Georg Macheleit würdigte er mit einem Beitrag in der cfi u. ausführlich in den Rudolstädter Heimatheften.
- Im Rahmen der TEAG-Publikationsreihe erschien der Beitrag von Kerbe u. Wenzel, „Wie der Strom nach Hummelshain ... kam“.
- In unserem Archiv befinden sich jetzt 78 Kopien von Publikationen, die er in den letzten 35 Jahren verfasst hat.



10. Zusammenfassung und Ausblick

- 2023 war für uns ein erfolgreiches Jahr mit vielfältigen Aktionen.
- Wir sind in den Netzwerken deutscher Keramiker und Elektrotechniker weiter aktiv unterwegs.
- Aufbereitung und Sicherung der wertvollen Bestände bleibt für uns wichtiger Schwerpunkt.
- Stärker als bisher sollte unser Potential für Standortmarketing und für die Gewinnung von Fachkräftenachwuchs für die Region genutzt werden. → staatliches Berufsschulzentrum u. Schulen in Hermsdorf und Umgebung kontaktieren.
- Unsere Webseite ist jetzt mit aktuellen Inhalten zu bestücken.
- Mitgliederwerbung bleibt für uns eine wichtige Aufgabe.

