## Historische Kälte- und Klimatechnik e.V.

Straße der Kälte

#### Museum Historische Kleinkälte in Scharfenstein



# Historische Kleinkälte Scharfenstein

Informations- und Ausstellungszentrum





Die Ausstellung umfasst Verdichter, Verflüssigungssätze, Haushalt- und Gewerbekältegeräte, Fachliteratur, Foto- und Filmdokumente, persönliche Erinnerungsstücke u. v. a. m. aus der 80jährigen Geschichte der Kleinkälte der DKW- und DKK-Ära von den Anfängen bis 1992.

Führungen werden nach Anmeldung angeboten.

#### Kontaktadresse:

Historische Kleinkälte Scharfenstein - Ausstellungs- und Informationszentrum

Träger Gemeinde Drebach - August-Bebel-Straße 25B

09430 Drebach, Ortsteil Scharfenstein

Tel.: 0 172 / 37 42 250, Fax: 0 37 25 / 78 64 15

Email: info@historische-kleinkaelte.de

Website: www.historische-kleinkaelte.de/

In Scharfenstein gibt es neben dem Museum noch ein Highlight, die Burg Scharfenstein.

weitere Bilder und Infos umseitig



# Historische Kleinkälte Scharfenstein

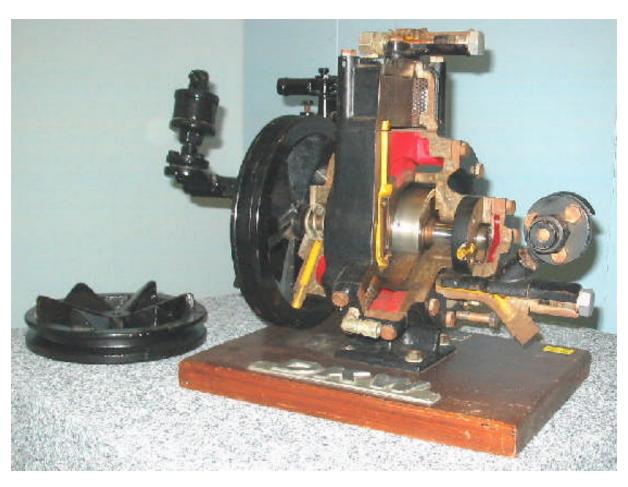
Informations- und Ausstellungszentrum

Die Ausstellung umfasst Verdichter, Verflüssigungssätze, Haushalt- und Gewerbekältegeräte, Fachliteratur, Foto- und Filmdokumente, persönliche Erinnerungsstücke u. v. a. m. aus der 80jährigen Geschichte der Kleinkälte der DKW- und DKK-Ära von den Anfängen bis 1992.

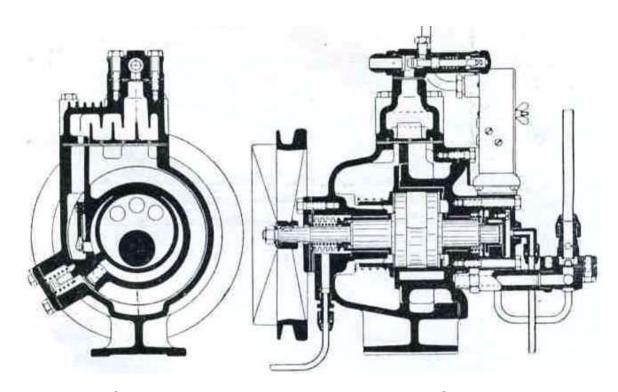


Das Museum wird getragen vom Verein "Historische Kleinkälte Scharfenstein e.V."

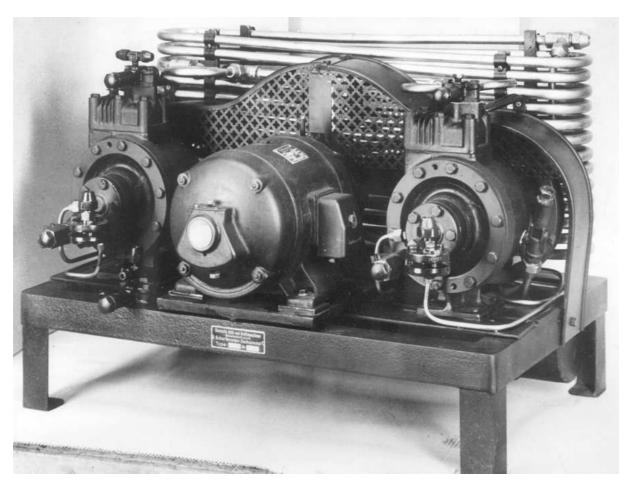
Das Informations- und Ausstellungszentrum Scharfenstein stellt mit seinen Kleinkälte-Exponaten eine ideale Ergänzung zu unserem Museum in Maintal dar – wir haben es auch deshalb mit in die "Straße der Kälte" aufgenommen.



DKW-Rollkolbenverdichter um 1930 für Kälteleistungen von 5 – 12 KW



Schnittbild des DKW Rollkolbenkompressors "Gigant"-Bild aus "der Kälteindustrie" von 1932



Twin- Rollkolbenverdichtersatz



DKW Hubkolben-Kompressoren K 352 bis K 1202 von 1939



Werbeanzeige für den ersten Kühlschrank von DKW, erstmals gezeigt auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1929



Innenraum des Kühlschranks mit Holzrosten und Fliesenboden

Maschinenabteil mit dem in Lizenz gefertigten Norge-Rollkolbenverdichter



Haushaltskühlschrank von 1936 mit speziell entwickeltem, direktgekuppeltem Drehkolbenverdichter

### Haushaltkühlschrank DKW 936

Technische Daten:

Typenbezeichnung: DKW 936

Bruttoinhalt: 90 Liter

Abtauverfahren: von Hand

Eiswürfelbereitung möglich

Kälteaggregat: DKW-Rotationskompressor

Rückwandverdampfer mit aufgelöteten

Kühlschlangen

Kältemittel: SO<sub>2</sub> =Schwefeldioxyd, Einspritzung

über Expansionsventil

Gehäuse: Außen Stahlblech spritzlackiert,

Innenverkleidung grau emailliert

Isolation: Gehäuse und Tür:

Spezialzellulose

Energieaufnahme: ca. 1,0 kWh/24 Std.

Baujahr Exponat: 1936

Hersteller: Deutsche Kühl-und Kraftmaschinen

GmbH, Scharfenstein

(hyelf '8) Jahr Klembile"

LIE 16: 170



Kühlschrank aus der späteren DKW Produktion





von DKK produzierte Hermetikverdichter ab 1956



Der erste FCKW-freie Kühlschrank