

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG

2000 A 8990

Impressum

Band 37 der Schriftenreihe des Bergbau- und Industriemu-
seums Ostbayern

Titel: Bleikristall, die Pracht des Glases.
The splendor of lead crystal
Verfasser: Gernot H. Merker
Fotos: Gernot H. Merker

Übersetzung
Deutsch/English: Lingua-Sevice, Garmatz, Gaukönigshofen

Herausgeber: Bergbau- und Industriemuseum
Ostbayern, Schloß Theuern,
Portnerstraße 1, 92245 Kümmersbruck

Redaktion: Dr. Helmut Wolf, Bergbau- und
Industriemuseum Ostbayern,
Schloß Theuern,
Portnerstraße 1, 92245 Kümmersbruck

Titelbild: Bleikristall Waterford,
Foto Gernot H. Merker

Layout der
Titelseite: Alois Schaller, Regensburg

Scannarbeiten: Dr. Wolfgang Michtl, Regensburg

Druck: Druckhaus Oberpfalz, Amberg

ISBN 3-925690-39-5

(C) 1999 Bergbau- und Industriemuseum Ostbayern

Inhalt

Grußwort.....	5
Vorwort	6
Das Bleikristall hat Geschichte.....	7
The History of lead crystal.....	7
Das Gemenge	14
The batch - an introduction on the chemistry of lead crystal....	14
Der Schmelztiegel	21
The smelting crucible	21
Die Formgebung	29
Glass forming - from classical to modern production methods	29
Die Veredelung	36
Beautification - a refining process	36
Katalog	47
Teilnehmer.....	122
Literatur.....	123
Glossar	124
Verzeichnis der Schriftenreihe des Bergbau- und Industriemuseums Ostbayern	138