

**der Aufschluss**  
1950

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# Der Aufschluss

1. Jahrgang 1950

## Aufsätze

	Seite
Albrecht, F.:	Wem gehört der Stein? 43
Cornelius, D.:	Das Rheingold. 5
—, —	In den Blei- und Silbergruben des Osttaunus. 21
Ettig, F.:	Nordsächsische Schmucksteine aus diluvialen Schottern. 8
Fischer, W.:	Ultraschallquarze. 18, 32, 57
—, —	Abraham Gottlob Werner, dem großen Mineralogen und Begründer der Geologie zum 200. Geburtstag. 36, 68
Fröhlich, Karl O.:	Neue Erkenntnisse über die Lebensweise der Graptoliten. 73
Herre, R.:	Ein neuer, einzigartiger Fund von schleifwürdigem Rauchquarz und citrinartigem Quarz im Chemnitztal. 29
Lieber, W.:	Was sind Pseudomorphosen? 76
Meixner, Heinz:	Was ist Stirian? 96
Müller, Kl.-Heinr.:	DES Geologische Museum in London. 07
Obenauer, K.:	Die Vergütung von Schmucksteinen im Lichte der deutschen Patentliteratur. 35
Richter, Karl:	Ordnung der Mineralien nach dem periodischen System. 90
Werner, Heinrich:	Der Wert des Tauschverkehrs unter Mineralsammlern. 71
Zedlitz, O.:	Über den Wert des Sammeins. 2
- dk.:	Leitfossilien. 22
—, —	Thermen. 42

## Fundberichte

Beier, Paul:	Mammut-Backenzahn dem Betonmischer entrisen. 15
Cornelius, C. D.:	Kupfer-, Nickel- und Kobalterze im Richelsdorfer Gebirge. 47
Danisch, Ernst:	Funde im Wiehengebirge nördlich von Osnabrück. 48
Engel, Hans:	Noch einmal Boracite. 102
Ettig, F.:	Die sächsischen Schmucksteinverkommen. 46
Gruß, H.:	Phosphate aus der Feldspatgrube Hagendorf (Oberpfalz). 48
Haas, A.:	Eine Exkursion auf und in den Roßberg. 26
Keller, W. E.:	Mineralfundpunkte des Lahn-Dill-Gebiete«. 93
—, —	Hornblendekristalle bei Liebhardts (Rhön). 103
Lieber, Werner:	Einige Fundstellen in Baden. 82
Lorz, Otto:	Über ein Calcitvorkommen in der Eichstätter Gegend. 49
—, —	Der devonische Flaserkalk des Frankenwaldes. 101
Olf, Konrad:	Zur Geologie des Donnersberg-Gebietes bei Imbach (Rheinpfalz). 83
Pöllmann, Hans:	Aus dem Fichtelgebirge. 84
Werner, Heinrich:	Das Borazitvorkommen im S'alzstock von Wathlingen-Hänigsen. 24
—, —	Große Wollastonitkristalle von Auerbach (Bergstraße). 46
—, —	Ein mineralogischer Rundgang durch den Westharz. 78, 98

## Sammlung und Labor

Ettig, F.:	Beobachtungen beim Schleifen edler Quarze. 85
Fischer, W.:	Formatisiertes Gesteinshandstück oder nicht? 50
Haas, A.:	Um das „zunftmäßige“ Handstück. 49
Kesenheimer:	Unfreiwillige Pseudomorphe von gediegenem Silber nach Hornsilber. 86
—, —	Kristallmodelle aus Pappe. 105
Lieber, Werner:	Calcit oder Aragonit? 52
—, —	Calcit-Dolomit-Magnesit. 103
Miethe, A. M.:	Untersuchungen an Mineralsanden. 52

Kurznachrichten	54, 87, 107
Fragen aus dem Leserkreis	28
Bücherschau	87, 108
Tauschcke	56, 72, 108
Hinweise und Mitteilungen der Vereinigung	1, 1S, 1«, 27, 28, 55, 72, 88, 108

# **der Aufschluss**

## 1951

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# Der Aufschluss

2. Jahrgang 1951

Aufsätze		Seite
Bültemann, Hans:	Die Uranlagerstätten am Großen Bärensee im Nordwest-Territorium (Kanada).	162
Chudoba, K. F.:	Zur „Rekristallisation“ bei Mineralien und Metallen.	18
Engel, Hans:	Zur Geschichte des deutschen Bergbaues.	146
Ermann, Oskar:	Die wichtigsten Erz- und Minerallagerstätten des Spessarts. Aus der Geschichte der Quecksilberverhüttung in der Rheinpfalz	20
	Die Eisen- und Manganzlagerstätten des östlichen Hunsrück (im Gebiete von Stromberg-Bingerbrück).	74
	Die Steinkohlevorkommen der Rheinpfalz.	85
Ettig, Franz:	Avanturin.	183
	Nordsächsischer Jaspis.	87
Fruth, Ludwig:	Mesozoische Koniferenzapfen aus Patagonien.	188
Georgi, Faul:	Als „Stoanklauber“ in den Zillertaler Alpen.	81
Henglein, Martin:	Lithium-Mineralien und ihre Hauptlagerstätten.	178
Hofmann, Heinr.:	Das Siebengebirge.	83
Hucke, Kurt:	Vom Wesen und Sinn der Geschiebeforschung.	50
Hundt, Rudolf:	Verkieselte Graptolithen in Gerollen West- und Mitteldeutschlands	114
	Seltene Erhaltungsweisen gotländischer Graptolithen.	59
Hüttenhain, Hans:	Radioaktive Erscheinungen im Mineralreich.	118
Klumpner, Leopold:	Goldbergbau in den Tauern.	33
Kohl, E.:	Uranmineralien in Deutschland.	185
Koritnig, S.:	War. kann die Mineralparagenese dem Mineralsammler sagen?	
Kruckow, Th.:	Zeit und Raum. Die Grundlagen geologischer Forschung.	
Pleifer, William:	Die Franklin-Zinkgruben und ihre Mineralien.	
Pöllmann, H.:	Auf Kristalljagd in den Zentralalpen.	
Schumacher:	Ergänzungen und Nachträge zur „Geschichte des deutschen Bergbaues“ von Hans Engel.	
Settmacher, Oskar:	Die Mineralien und Gesteine der Passauer Graphitlagerstätte Doctor Georgius Agricola.	
Thommen, Erich:	Von Kristallhöhlen und Kristallsuchern in den Alpen.	
Vangerow, E. F.:	Das rheinische Erdbeben vom 14. März 1951.	
Werner, Arnim:	Eine historisch berühmte Kontaktzone im Harz. Dendriten auf Sohlenhofer Schiefer.	
	Bohrkerne aus der Steinsalzformation von Schönebeck (Elbe).	
Werner, Heinrich:	Rezente Steinsalzzwillings- und Sylvinkristalle.	
	Die Lüneburger Heide und ihr Untergrund.	
	Gipskristalle aus Tongruben.	
Wirzlng, Günter:	Bernstein.	
Fundberichte		
Cornelius, C. D.:	Ein geologisches Naturdenkmal bei Wiesbaden.	7
	Die Kontaktmineralien im Auerbacher Urkalk.	8
	Der permische Untergrund am Südwestrand des Voelsberges	123
Ettig, Franz:	Sächsische Kieselhölzer.	
Gerstenmaier, I.:	Über die Ganggesteine des Melibokus.	43
Hefter, I.:	Die Mineralien des Laacher Sees.	167
Hedrich, Gerhard:	Der Sehlottwitz Achatgang.	26
Hedrich, Gerhard:	Fundstättenbericht von einem eigenartigen Flußspatgang auf geolog. Blatt Glashütte.	91
	Befahrung eines alten Stollens.	105
Heppner, Siegf.:	Amphibol- und Biotitkristalle aus dem Hegau.	44
Hundt, Rudolf:	Buntsandsteingeröll im Schwefelloch bei Schmedefeld (Thür. Wale	24
	Bitumen im Ostthüringer Paläozoikum.	61
Klages, Otto:	Krabben aus dem Unteroligozän von Helmstedt.	120
Krauß, J.:	Der Hohenstein bei Reichenbach im Odenwald.	89
Kruckow, Th.:	Die Ablagerung des unteren Unterrotliegenden bei Sülzhayn am Sudharz.	75
	Das Algonkium in der Lausitz und im Thüringer Schiefergebirge.	90
Mühlhäuser, Otto:	Das Böllsteiner Gebiet des Odenwaldes.	155
Bamdohr, P.:	Die Rotsteiner Klippen.	90

	Seite
Schneider, Elisabeth: obermiozäne Blätterkohle (Dysodil) im Randecker Maar.	140
Werner, Arnim: Der erste Aufschluß des Algonkiums in Deutschland. 26 HarzerMarmor.28 Nephrit-Findlinge und -Aufschlüsse in Deutschland.122 Zellendolomit aus dem Zechstein des Südharrzrandes.	141
Werner, Heinrich: Kugeldiorit (Corsit, Anorthitdiorit) von Santa Lucia dl Tallano.	172
— dk.: Wismutfahlerz von Freudenstadt im Schwarzwald.9 Die Quarzlagerstätten von Suttrup.	157
 Sammlung und Labor	
Ettig, Franz: Sterbende Steine.	30
Klemm: Lichterscheinungen durch Reiben von Quarz.	93
Lieber, W.: Mit ... Lötrohr und Reagenzglas. 10	
—, — Über den Nachweis der wichtigsten Elemente in Mineralien.	45, 78
—, — Die Untersuchung von in Säuren unlöslichen Mineralien.	91
Lieber, W.: Der Nachweis geringer Silberanteile in Mineralien. — Ein einfacher Molybdännachweis. — Nachweis von Nickel in Mineralien.	108
—, — Eine empfindliche Probe auf Mangan. — Wolfram-Nachweis. 125	
—, — Eine Reagenz auf Zink, insbesondere auf Galmai-Zink. 142	
—, — Der Nachweis von Uran in Mineralien.	172
Kurznachrichten	12, 31, 94, 107, 143, 158, 174, 189
Bücherschau	15, 32, 63, 80, 96, 126, 158, 174, 191
Tauschecke	16, 48, 64, 96, 112, 144, 160, 176, 192
Mitteilungen der Vereinigung	14, 31, 48, 64, 80, 95, 110, 128, 144, 160, 176, 192

**der Aufschluss**  
1952

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# Der Aufschluss

3. Jahrgang 1952

## Aufsätze

		Seite
Brandt, Karl:	Die „Grünsteine“ als bevorzugte Materialien zur Steinwerkzeug-Herstellung in bandkeramischen Kulturkreis.	26
	Interessanter Einschlag eines Basaltlava-Auswürflings.	122
Bütemann, Hans:	Das Uranerzvorkommen in Nord-Saskatchewan (Kanada).	18
	Die Uranvorkommen der Vereinigten Staaten von Nordamerika.	85
Chudoba, K. F.:	Warum ein Edelstein?	50
	Zur chemischen Kennzeichnung der Schmuck- und Edelsteine.	83
	Neue Edelsteine und Edelsteinsynthesen.	103
	Zur Farbe und Farbausache der Schmuck- und Edelsteine.	119, 138
	Grundlagen und Probleme der Farbveredelung an Schmuck- und Edelsteinen.	150, 168
Dittrich, Gerhard:	Geologische Naturdenkmale der Liechtensteiner Alpen.	2
	Über Beobachtungen in Kalksteinhöhlen.	114
Ettig, Franz:	Sächsischer Amethyst.	52
	Sächsischer Calcedon.	165
Fruth, Ludwig:	Über einige Kieselsäurevorkommen in der Umgebung von Neuburg an der Donau.	36
Georgi, Paul:	Auf den Spuren des tertiären Vulkanismus in Südthüringen.	39
	Der Suhler Amphibolgranitit mit seinen Kluffmineralien und ihre Entstehung.	98
	Poliersteine.	101
	Geologische Wanderung durch das Naturschutzgebiet Vessertal.	153
Guckert, Karl:	Der rote Nummulitenkalk der Starzlachklamm bei Sonthofen.	181
Hauser, Georg:	Der deutsche Speckstein und seine Pseudomorphosen.	72
Hundt, R.:	Orthoceren und andere Versteinerungen aus dem oberen Erzhorizont des Untersilur von Schmiedefeld im Thüringer Walde.	70
Jöhnk, Arnold:	Atomzerfall unter der Lupe.	184
Klages, Otto:	Erkerode, ein berühmter Fundort der Seelilie <i>Encrius liliiformis</i> .	167
Korittig, s.:	Einiges über Mineralnamen.	146
Landwehr, Martin:	Mineralogische Untersuchungen im Dienste der Silikoseforschung und -bekämpfung.	116
Lieber, W.:	Blick in die Welt des Atoms.	90
Lorch, Walter:	Die Neudatierung des europäischen Quartärs durch die Radiokarbon-Methode.	19, 56
	Moderne Methoden der Erdölerschließung.	130
Meinhold, R.:	Mineralien aus dem Franklin-Distrikt in USA.	172
Pfeifer, William:	Beobachtungen in Sandsteinen.	65
Picard, Karl:	Die Altersbestimmung von Mineralien.	87
Reibert, Werner:	Steine aus dem Allgäu — unter dem Mikroskop betrachtet.	181
Schuh-Hofer, Joh.:	Die Kristallruden der Blei-Zink-Lagerstätte „Trepca“.	5, 24
Schumacher, F.:	Jugoslawien.	178
	Das moderne Mikroskop des Mineralogen.	178
Schumann, H.:	Beobachtungen über die Tätigkeit des Vulkans Paricutin (Mexiko) im Jahre 1951.	54
Termer, Franz:	Die Mineralien des schweizerischen Juragebirges.	34
	Die Minerallagerstätte im Gebiete des Campolungo Tessin (Schweiz).	163
Thommen, Erich:	Die Biegsamkeit der Gebirgsschichten.	44
	Achatmandeln.	82, 122
Werner, Armin:	Konkretionen und Sekretionen.	100
	Ophicalcite.	170
	Erdpyramiden auf zerfurchten Moränen des Etschtales bei Bozen.	178
	Was ist beim Aufbau einer Sammlung aus dem Steinreich zu beachten?	183
	Ein in der geologischen Welt berühmter Gebirgsaufschluß.	187
Mineralfundpunkte		
Elbs, Jos.:	Die Eminger Turitellenplatte.	30
Ermann, Oskar:	Die Quecksilberlagerstätten der Pfalz.	46
Ettig, Franz:	Sächsischer Karneol.	141

Fricke, G.:	Ein Prehnit-Vorkommen im Schwarzwald.	Seite 94
Fath, Johann:	Der Hirschkopf bei Weinheim an der Bergstraße.	10
Grimm, H.:	Vorgeschichtliche Steinsetzungen aus Achat in Brasilien.	188
Heppler, Siegfried:	Höhlenforscherschicksal.	174
Jasker, Georg:	Die norddeutschen eiszeitlichen Geschiebe als Sammelobjekte.	75
Kesenheimer, H. W.:	Der Pforzheimer Stinkquarz.	60
Krauß, J.:	Der Rosenquarzbruch am Hühnerkobel.	174
Lieber, W.:	Die Oxydationsminerale von Neubulbach bis Calw.	173
Martens, A.:	Der Epprechtstein.	106
—	Der Silberberg bei Bodenmais.	173
Meffert, A.:	Steinach/Schwarzwald.	156
Schneider, E.:	Eine Albrandwanderung von Bosler nach Heiningen.	29
Werner, Armin:	Puddingstein.	9
—	Kalksinter aus der röm. Wasserleitung von Urftal/Eiter nach Köln.	94

#### Sammlung und Labor

Lieber, W.:	Zwei Tips für die Mineralbestimmung.	13
—	Lacküberzüge.	14
—	Chemie für jedermann.	77, 109, 123, 142, 157, 189
—	Über Sammlungen unserer Idar-Obersteiner Mitglieder.	190
Werner, Armin:	Die Gesteinssammlung.	11
Wirzing, Günter:	Der Nachweis von Fluor in Mineralien.	105
—	Der Nachweis von Chrom in Gesteinen und Mineralien.	126
Kurznachrichten		15, VI, 63, 95, 107
Meinungsaustausch / Sie fragen — wir antworten		108, 128, 176
Bücherschau		15, 31, 95, 126, 175, 191
Tauschcke		16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 143, 160, 176, 192
Mitteilungen der Vereinigung		16, 32, 48, 63, 80, 96, 112, 127, 143, 159, 176, 192



**der Aufschluss**  
1953

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# Der Aufschluss

4. Jahrgang 1953

## Aufsätze und Fundberichte

Seite

—(ad)—	Lebende Fossilien im Schatten der Wolkenkratzer (Molukkenkrebse, Königskrabben, <i>Limulus moluccanus</i> )	76
— " —	Meeresungeheuer — Sage oder Wirklichkeit	167
Brandt, Karl	periglaziale Erscheinungen im LÖSS	130
Chudoba, Karl, F.	Künstliche Diamanten?	23
— " —	Ceylons neues Mineral: Sinhalit	26
— " —	Künstliche Grünfärbung der Diamanten	66
— " —	Neue Mineralien nach österreichischen Mineralogen benannt	111
— " —	Paul Niggli 1888—1953 +	111
— " —	Kurzbericht über die Jahresversammlung der „Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie am 1. und 2. August in Niedermendig, Reg.-Bez. Koblenz	162
Dittrich, Gerhard	Zur Kenntnis der Dolinen, besonders der Gipstrichter des Liechtensteiner Alpengebietes	118
Ettig, Franz	Sächsischer Topas	43
— " —	Nordsächsisches Raseneisenerz	58
— " —	Nordsächsischer Feuerstein	74
— " —	Über den Kieselschiefer	82
— " —	Johann Christian Neuber, der Juwelier sächsischer Schmucksteine	154
— " —	Sächsischer Turmalin	185
Fath, Johann	Bundenbach im Hunsrück und seine „Figuren“	34
Freudenhammer, L.	Edle Steine im Beton und Straßenschotter	47
Fricke, G.	Ein edler Quarzgang im Artenberg bei Steinach (Schwarzwald)	90
Fruth, Ludwig	Seelilien von Crailsheim an der Jagst	89
Georgi, Paul	Porphyrkugeln im Thüringer Wald	68
— " —	„Professor-Dr.-Franke-Museum“ im Henneberger Heimatmuseum zu Schleusingen (Thür.)	141
Gerstenmaier, J.	Über den Melibokus	178
Goebeler, Heinz	Edelsteinkunde und Mineralogie	10
Goethe, Joh., W.,	Aus „Gestaltung großer anorganischer Massen“	87
Guckert, Karl	Was bieten die Allgäuer Alpen dem Steinklopfer?	115
Habenicht, K.	Rundfahrt durch das südliche Fichtelgebirge	156
Heppner, Siegfried	Eine neue bedeutende Thermalquelle im Oberrheintalgraben	50
Hh.	Faltenformen	5
Hundt, Rudolf	Verkieselte Graptolithen vom Eisenberg bei Heukewalde und von Schnürchen (Landkreis Gera — Thüringen)	54
— " —	Seltene Erhaltung von Graptolithen in Pyrit aus dem Gotlandium Ostthüringens und dem Frankenwalde mit Bemerkungen von Georg FIEDLER über die Aufnahmetechnik bei Graptolithen	135
— " —	Abdrücke des Graptolithentieres	140
Jöhnk, Arnold	Mineralsande	151
Kessel, Dagobert	Das Pliozän von Willershausen und seine Fossilien	43
Klages, Otto	Fossilien von unvorstellbar prächtiger Erhaltung	160
Klemm	Die Herkunft des Wortes „Quarz“	190
Kohl, E.	Über das Vorkommen der sekundären Uranminerale vom Katanga-Typus	125
Krul, Henk	Rogensteine	147
Lieber, W.	Uranminerale in der Dunkelkammer	161
— " —	Prehnit von „Rauschermühle“	4
— " —	Mineraliensuche in den Alpen Österreichs	125
Lieber, W. & Kesenhaimer, H. W.	Der Hartsteinbruch „Juchem“ im Fichbachtal	183
Lohf, Werner	Eisen-Oxyd und Hydroxyde als Einschluß Obersteiner Drusenminerale	40
Lorz, Otto	Phosphatpegmatite bei Hagendorf (Bayrische Oberpfalz)	149
Martin, O.	Schmucksteine in der Weser	153
Matthiessen, Otto	Zur Geologie des Odenwaldes	106
Meffert, A.	Mineralien von Niederrotweil am Kaiserstuhl	146
Merker, Hellmut	Liegen die schönsten Orthoceren-Vorkommen in Schweden?	53
Müller, W.	Oberkirchberger Mittelmiozän	159
Obenauer	Das Werden der Laacher Landschaft	163

O'Daniel, H.	Wanderung des Kupfers und Nickels in der Erdkruste	2
Picard, Karl	Rippelmarken in marinen Ablagerungen	94
Pöllmann, Hans	Mineralien im vorderen Bayerischen Wald	108
Schneiderhöhn, H.	Die Uranvorkommen bei Wittichen im Schwarzwald	18
Schöpf, Hermann	Der Geologe Goethe im Fichtelgebirge	83
Schürmann, Wilh.	Oberoligozäne Aufschlüsse am Niederrhein	100
Settmacher, O.	Die Entstehung der Graphitlagerstätten	38
Strauch, Friedr.	Das Ober- und Mitteloligozän von Rmeln (Nd.-Rhein)	120
Trappmann, Herrn.	Gipsbildung im Hangenden des Flözes Geitling	143
Werner, Armin	Rogenstein	
— „ —	Drucksuturen und Stylolithen	88
— „ —	Karlsbader Sprudel- und Erbsenstein	114
— „ —	Die Marmorkugelmühle an der Almbachklamm	188
Werner, Heinrich †	Druckeinwirkungen auf Salzschieben	104
W. F. L.	Minerale vom „Daniel“-Gang bei Wittichen	27
Wild, Georg O.	Australische Opale	25
— „ —	Wie untersucht man Edelsteine mit dem Mikroskop?	44

#### Sammlung und Labor

Anonym	Mikrochemische Kristallbilder	195
Fiedler, Georg	siehe Rudolf HUNDT	140
Hardt, H.	Pyrit oder Markasit	93
Heppner, Siegfried	Zur Technik der Nahaufnahme von Mineralien und Gesteinen	56
Lieber, W.	Mineralchemie für jedermann	11, 28, 59, 77, 91, 109
Martens, A.	Das Waschen der Mineralien ohne Seife und Bürste	107
Rebeil, W.	Reinigen und Präparieren von Mineralien	30

Kurznachrichten		79, 94, 110, 126, 171, 196
Sie fragen — wir antworten		61, 169, 197
Bücherschau		14, 31, 62, 127, 173, 197
Tausch-Ecke	16,	32, 64, 80, 96, 112, 176, 193
Mitteilungen der Vereinigung		15, 32, 63, 80, 95, 112, 128, 144, 175, 197

# **der Aufschluss**

## 1954

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# DER AUFSCHLUSS

5. Jahrgang - 1954

Aufsätze und Fundberichte	Seite
ANONYM: Bericht über die Exkursion zum Rammelsberg am 9. 8. 1954 (1 Abb.)	198
BERINGER, Carl Chr.: Leibnitz und der Harz	191
BOLSCHÉ, Rudolf: Geologisch-mineralogische Hochtouren im Habachtal (Titelbild u. 5 Abb.)	2
— Über das Sammeln von Mineralien im Hochgebirge (Titelbild u. 1 Abb.)	42
— Das Smaragdorkommen im Habachtal (Titelbild u. 4 Abb.)	106
BRENDLER, Wolfgang: Mineralogische Touren in den „Hohen Tauern“	203
BRÜGNER, Walter: Travertine u. Minerale im Becken von Acque Albule (bei Rom) (3 Abb.)	227
BULTEMANN, H. W.: Ein Eisen-Uranglimmer von Wölsendorf, Obpf.	226
BUSCHENDORF, Fr.: Der Harz, ein Kleinod der Mineralogie und Geologie (Geleitwort zur Tagung der VFMG 1954 in Clausthal)	122
- Die Eisenerzlagerstätten des Oberharzer Diabaszuges	166
CORRENS, Carl W.: Minerale mit Flüssigkeitseinschlüssen (2 Abb.)	46
DITTRICH, Gerhard: Jahrestagung 1953 der Arbeitsgemeinschaft Schwäb. Höhlenfreunde	19
— Bodenschätze und Mineralvorkommen des schlesischen Raumes	32
ELBS, Josef: Eine Wanderung durch das Tertiärgebiet um Ulm/Donau	18
ENGEL, H.: Kieselgur, das weiße Gold der Lüneburger Heide	250
ETTIG, Franz: Der Altenberger Zinnbergbau	208
— Seußlitzer Granit	248
FRICKE, G.: Mineralneubildung im Dogger-Brauneisenerz	253
GEORGI, P.: Auf der Fahrtensuche im Rotliegenden Thüringens (4 Abb.)	15
- Von den Kopolithen im thüringischen Rotliegenden (3 Abb.)	222
GERSTENMAIER, Immanuel: Erinnerungen an Dr.Th. Engel, Pfarrer in Kl.-Eislingen/Würt.	226
HAAS, A.: Verkieselte und reine Schwerspätgänge im Odenwald	254
HAAS, Winfried: Die Fossil-Fundstellen im mitteloligozänen Meeressand von Weinheim b. Alzey und Waldböckelheim b. Bad Kreuznach (mit Titelbild)	213
HARDT, H.: Über den Cölestin von Rüdershausen (4 Abb.)	53
- Ein interessanter Zweig der Geschiefelforschung: die Geröllforschung	210
HEFTER, Jos.: Hochquarz, Tridymit, Cristobalit aus der Basaltlava (Leucitnephelintephrit) des Laacher Seegebietes (3 Abb.)	7
HUCKER, Kurt: Über Mikrofossilien in norddeutschen Diluvialgeschieben (1 Taf.)	49
HÜTTENHAIN, H.: Die Oberharzer Blei-Zinkerzgänge (5 Abb.)	152
- Bericht zur Harzexkursion am 8. 8. 1954 (1 Abb.)	194
- Bericht zu den Exkursionen nach Bad Grund am 9. 8. 1954	198
KL. - - Vom Ural (1 Abb.)	8
KLAGES, Otto: Muschelkalk-Versteinerungen des Elm	26
- Die Septarien von Farmsen (Titelbild u. 3 Abb.)	66
- Der gequälte Lias-Ton	85
- Die Bergkristallstufen von Ueffeln	242
KOHL, E.: Gold — Uran — Seifen	75
KR. — — Dünnschliff eines Basaltes von Hirzenhain/Oberhessen	34
KRAUME, Emil: Das Rammelsberger Erzlager (2 Abb.)	148
KRUCKOW, Thorwald: Eine neue fossile Lebensspur aus dem Rotliegenden des Südharzes (1 Abbildung)	77
— Das Rotliegende am Südharz (1 Abb.)	137
KRUL, Henk: Blitzröhrenfunde in Holland (2 Abb.)	113
LIEBER: Mineralien in Industrie und Forschung	96, 117, 189, 288, 256
- Mineralien aus den Wölsendorfer Flußspatgruben	211
LORZ, Otto, Das Graphitorkommen nordöstlich von Passau	6
- Untersuchungen an Hagendorfer und Pleysteiner Phosphaten	33
MARTENS, A.: Die Striegauer Drusenmineralien (1 Abb.)	88
MATTHIESSEN, O.: Besteht ein Zusammenwirken exogener und endogener geologischer Kräfte?	202
MIRUS, Eugen, Die Mineralien des Weinbergbruches bei Hohenleuben	94
MÜLLER, W.: Das Obermiozän im Randecker Maar (3 Abb.)	86
- Verkieselte Fossilien von Nauheim/Württemberg (1 Abb.)	188
OBENAUER, K.: Über schwebend gebildete Quarze von Warstein im Sauerland (7 Abb.)	178
RAMDOHR, P.: Das Vorkommen von gediegen Eisen in der Natur! (2 Abb.)	69
RIECHERS, Albert: Aus der Geschichte des Oberharzer Bergbaues und der Oberharzer Bergstädte (2 Abb.)	168
ROTHE, H. W.: Über das Sammeln von Ceratiten im Thüringer Becken (2 Abb.)	82
- Thüringer Travertin	244
SCHL. — — Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Edelsteinkunde	258
SCHRIEL, W.: Harz-Stratigraphie und -Tektonik im Überblick	125
SCHWAN, W.: Tektonische Stellung und Faltenbau des Oberharzes (9 Abb.)	129
SIMON, Wilhelm: Ein Querschnitt der Erdgeschichte in Aufschlüssen des westlichen Harzes (4 Abbildungen)	144
- Friedrich Adolph Roemer. Vom Sammler zum Forscher	174

STEBERL, G. O.: Mineralien aus den nordbayerischen Eisenerzvorkommen . . . . .	115
- Zwei Fundpunkte im Bayrischen Wald . . . . .	236
SZYSKA, Paul: Die Bergkristallgruppe vom Tiefengletscher im Naturhistorischen Museum Bern (1 Abb.) . . . . .	232
THOMMEN, Erich: Mineralogisches von Elba (Italien) (3 Abb.) . . . . .	72
TROGER, E.: Die magnetischen Gesteine des Oberharzes . . . . .	139
WERNER, Armin: Naturspiele (1 Abb.) . . . . .	11
- Das nutzbare vulkanische Gestein der Eifel, besonders des Laacher Seegebietes . . . . .	98
- Kalksilikat- u. Tonschiefer-Hornfels aus der Kontaktzone des Brockenmassivs (1 Abb.) . . . . .	112
- Auf den Spuren Lossens (Die Gesteine des Harzburger Gabbro-Massivs) (2 Abb.) . . . . .	123
- Konkretionäre Bildungen . . . . .	262
WILKE, A.: Die Erzgänge von St. Andreasberg (3 Abb.) . . . . .	159
WIRZING, Günter: Ammoniten (2 Abb.) . . . . .	12
- Kieselsäure (8 Abb.) . . . . .	56
 Sammlung und Labor	
A. P.: Tauschregeln . . . . .	23
- Der Rockologist . . . . .	36
ETTIG, Franz: Oberschlottwitzer Überraschung . . . . .	230
GEORGI, P.: Die 10 Gebote für den Tauschverkehr . . . . .	36
HASSLER, J.: Zweckmäßiger Aufbau einer geologischen Sammlung (1 Abb.) . . . . .	234
HEYLIGENSTADT, Karl-Ludwig: Vorschläge und Anregungen . . . . .	119
KLAGES, Otto: Teures Lehrgeld . . . . .	48
- Wo soll ich sammeln? Auf Abraumhalden oder im Anstehenden? (1 Taf. m. 4 Fig.) . . . . .	220
L. — Ein Mineralienschränk (2 Abb.) . . . . .	213
LINDEMANN, E.: Tauschverkehr mit USA . . . . .	2 3 7
MARTENS, A.: Konservieren hygroskopischer Mineralien . . . . .	35
MEIXNER, Heinz: Weitere Vorschläge und Anregungen . . . . .	269
ZEMANN, J.: Die „Precession“-Kamera, ein noch wenig bekannter Apparat zur Kristall- untersuchung mit Röntgenstrahlen (2 Abb.) . . . . .	188
 Kurznachrichten . . . . . Seite 20, 36, 60, 79, 100, 214, 238, 259	
Sie fragen — wir antworten . . . . .	Seite 22, 101, 260
Bücherschau . . . . .	Seite 23, 38, 62, 79, 102, 215, 239, 260
Mitteilungen . . . . .	Seite 24, 39, 64, 80, 104, 176, 200, 216, 240, 261
Protokoll zur Jahresversammlung der VFMG am 7. 8. 1954, 18.00 Uhr, im Hörsaal des Mineralogischen Institutes der Bergakademie Clausthal . . . . .	193
Tauschcke. . . . .	Seite 24, 40, 64, 80, 104, 176, 200, 216, 240, 262

# **der Aufschluss**

## 1955

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# DER AUFSCHLUSS

6. Jahrgang - 1955

	Seite
Aufsätze, Fund- und sonstige Berichte	
BIEGEL, K.H.: Polarisationsfilter (2 Abb.)	89
BOLSCHÉ, Rudolf: Das Smaragdorkommen im Habachtal (2. spez. Teil), (7 Abb.)	158
BRENDLER, Wolfgang: Der seltene Zeolith „Laubanit“ vom Wingendorfer Steinberg bei Lauban/Schlesien.	96
— Mineralogische Touren in den „Höhen Täuern“ (1 Abb.)	178
— „Der Zaubenberg“	200
ELBS, Josef: Meine erd- und vorgeschichtliche Uhrkette (1 Abb.)	42
ETTIG, Franz: Das Elbsandsteingebirge	35
— Zöblitzer Serpentin	25
FISCHER, Walter: Dr. Georg Agricola. Zum 400. Todestage des Vaters der Mineralogie (2 Abb.)	190
— Friedrich Albert Fallou, der Begründer der Bodenkunde	98
FRICKE, G.: Wanderungen im Gebiet des Greifensteins/Erzgebirge	58
GRABERT, Kellmut: Faltenvergitterung am Harznordrande (2 Abb.)	2
GRAF, Rudolf: Fundorte im Trias des Lippischen Waldes (Titelb. u. 1 Abb.)	195
GEORGI, Paul: In memoriam	210
— Von der Pflanzen- und Tierwelt des deutschen Rotliegenden (1 Abb.)	203
GUCKERT, Karl: Wenn ein Bauerlein durchs Mikroskop schaut	100
HAAS, A.: Zum Tauschproblem	207
— Das Tauschen bringt viel Freud'	100
— Eine Exkursion zur Steinheimer Basaltdecke (6 Abb.)	181
HAUGER, Rudi: Stalagmiten-Bildung in der chemischen Industrie (1 Abb.)	36
HEFTER, Josef: Homalotus gigas A. Roemer aus den Ober-Ems-Schichten des Rheinischen Unterdevons (1 Abb.)	82
— Über neue Auswürflinge des Laacher Seegebietes.	201
HEINRICH, Arno: Das Eisenerzlager Damme/Oldbg., seine Begleitminerale und Fossilien (1 Abb.)	226
HENGLEIN, M.: Phenakit und Euklas im Striegauer Gebiet	27
HEPPNER, S.: Cölestin aus dem Krater des Atna U Abb.)	106
K. c. Mustergültige Steinsammlung	231
KEIL, Klaus: Über den Cölestin von Jena	27
KLAGES, Otto: Die versteckten Fossilien von Bundenbach (6 Abb.)	66
— Kieselschwämme und Goniatiten aus dem Diluvialgeschiebe (4 Abb.)	174
— Untersilurische Beutelstrahler aus dem norddeutschen Geschiebe (1 Abb.)	82
KORITNIG, S.: Eine geochemische Betrachtung an Hand des Elementes Fluor (1 Abb.)	20
KRAMER, H.: Die Theorien der Achatbildung	197
KRAMES, Karl: Neue Methoden zur Feststellung von Pol- und Krustenbewegungen der Erde (7 Abb.)	109
LIEBER, Werner: Mineralien in Industrie und Forschung	10, 37, 60, 57, 117, 169
LOHF, Werner: Die Mineralien des Gangbezirks von Horhausen/Westerwald (1 Abb.)	72
— Neue Mineralfunde an der Wied	28
MEINHOLD, R.: Geologische Forschung vom Flugzeug aus	51
MEIXNER, Heinz: Bemerkungen zur Notiz von H. W. Bültemann (1) „Ein Eisen-Uran-glimmer von Wölsendorf, Obpf.“	6
— Die Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten und ihr Mitteilungsblatt „Der Karinthin“	229
MIRUS, E.: Astrolith, ein seltenes Mineral, Sphärolith-Kersantit, ein seltenes Gestein (1 Abb.)	165
MÜLLER, Walter: Posidonienschiefer (Lias Epsilon) im Versteinerungsgebiet Holzmaden (5 Abb.)	67
— Weiß-Jura-Spongien von der Schwäbischen Alb (3 Abb.)	228
NAMENDORF, Helmüt: Über zwei Aufschlüsse im Wiehengebirge (1 Abb.)	204
NICKEL, Erwin: Das Odenwälder Grundgebirge (10 Abb.)	139
OBENAUER, Kurt: Ein Artefakt von Homberg bei Ratingen (3 Abb.)	86
ODENWALDKARTE	122
PENSOLD, Gerhard: Die Kupfer-Kobalt-Silbererzgänge von Kamsdorf in Thüringen	223
P.G. S.: Beitrag zum Chondritenproblem (3 Abb.)	31
RAMDOHR, Paul: Eine Exkursion im südlichen kristallinen Odenwald	153
ROTHE, Hans Werner: Vom Sammler zum Forscher: Max Hemann 1890—1954	61
SCHÖEPF, Hermann: „Die wundersamste Gegend von der Welt“ (2 Abb.)	18
SCHUH-HOFER, Johann: Von der Schönheit des Gesteins	91
SCHUMANN, H.: Grundsätzliches zur Löthrohrprobierkunde	34
SCHWARTZ, Arnold: Wie ich zum Mineraliensammeln kam	8
SIEGFRIED, Paul: Geologie des Teutoburger Waldes (1 Abb.)	214
STRAUCH, Friedrich: Bimsablagerungen bei Homberg (Niederrhein), (1 Abb.)	221



TRÖGER, E.: Die Tiefengesteine des Bergsträßer Odenwaldes (2 Abb.)	124
Vorstand der VFMG: Geleitwort zum Odenwaldheft	123
WALTER, Hans: Die Felsenmeere von Reichenbach (1 Abb. u. Titelbild)	154
— Bericht zu den Exkursionen der Jahresversammlung der VFMG v. 30. 7. bis 2. 8. 1955	
in Darmstadt (1 Abb.)	167
WERNER, Armin: Drei vulkanische Bomben (1 Abb.)	29
— Kurze Betrachtungen über Steine, besonders Findlinge im norddeutschen Flach-	
lande. Inlandeistheorie (1 Abb.)	84
WILKE, A.: Phosphoritknolle mit Erzeinschlüssen (1 Abb.)	1
WINTER, H. K.: Sammeln so und Sammeln so	206
W. S.: Vom Sammler zum Forscher: Georg Dahmer	7
WURCHE, Gerhard: Weitere Vorschläge und Anregungen	
ZESCHKE, Günter: Einiges über Meerschaum	183
ZÜRLICK Franz: Die fossile Rhätflora von Großbellhofen (4 Abb.)	43
Bücherschau	13, 39, 62, 76, 102, 119, 170, 185, 207, 232
Kurznachrichten	12, 101, 185, 210,
Mitteilungen der <b>VFMG.</b>	15, 39, 63, 79, 104, 120, 170, 187, 211, 333
Sie fragen, wir antworten	38, 103, 187
Tauschecke	15, 39, 64, 80, 104, 120, 171, 188, 211, 234

# **der Aufschluss**

## 1956

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# DER AUFSCHLUSS

7. Jahrgang - 1956

## Aufsätze und sonstige Berichte

ADAMETZ, Lotte: Über ein rätselhaftes Quecksilbervorkommen bei Haugsdorf im Weinviertel, Niederösterreich	4
ALBRECHT, Fritz: Der Pfahl im Bayrischen Wald	74
ANACKER, Hans: Fossilfunde im Fischbachtal bei Idar-Oberstein	6
BAIER, Ernst: Der Artbegriff in der Mineralogie, ein Vergleich	90
BEYER, Heinz: Über Polzenit und seine Entstehung	186
BRANDT, Karl: Ein „Skulpturenstein“ in Paris	9
BRENDLER, Wolfgang: Der alte, einst berühmte Zechsteinbruch am Gröditzberg in Schlesien	166
— Grüne Diamante aus Südafrika	2
— Zirkone	137
BÜLTEMANN, H. W.: Die Uranerzvorkommen von Katanga, Belgisch-Kongo	128
CHUDOBA, Karl F.: Eine neue Schmucksteinsynthese: Strontiumtitanit	39
DITTRICH, G.: Zum Sigmaringer höhlenkundlichen Kongreß am 6. 11. 55.	84
DOLLING, Felix: Das Basaltvorkommen von Wohlbach und Breitenfeld/Vogtland	174
— Die Mineralien des Saubachbruchs bei Muldenberg/Vogtland	197
EINLADUNG zur Zentralen Tagung für Geologie und Mineralogie in Eisenach	208
ELBS, Josef: Gletschermühle und Gletscherschliff in Kempten	169
ENGEL, Hans: Zur Geschichte des Urans	191
FRUTH, Ludwig: Über einige Kieselsäurevorkommen in der Umgebung von Neuburg/Donau	104
— Von Kieselhölzern in der Umgebung von Neuburg/Donau	12
GEORGI, Paul: Vom Sammler zum Forscher. Eine Würdigung der Forscherarbeit des Professor Dr. Hermann Franke in Schleusingen	230
— Vom Sammler zum Forscher. Eine Würdigung der Sammler- und Forscherarbeit des Dr. med. Dr. rer. nat. h. c. RÜHLE von LILIENSTERN	199
— Geologenlied	245
GOEBELER, Heinz: Achat	210
— Die Bildung der Edelsteine	234
GUCKERT, Karl: „Papa, schau mal, wie der glitzert“	198
— Der laufende Berg von Gunzesried/Allgäu	239
HAAS, A.: Die Kalkspatklüfte im Gabbro von Waschenbach bei Darmstadt	63
— Laiensammler und Wissenschaft	118
— „Stein“-Probleme im Spiegel der Presse	22, 85 und 252
HABENICHT, Kurt: Spessartit von Trasching	141
HÄSSLER, J.: Im Strudeltopfgarten der Murg	153
HASCHMI, Moh. Yahia: Der ägyptische Smaragd	106
— Geologische Beobachtungen bei Avicenna	15
HARDT, Herbert: Kein Skelett, sondern Kalkkonkretionen in den Müggelberger	174
— Zwei interessante Fossilien von Hiddensee	10
HEITER, Josef: Crinoideen (Seelilien) im rheinischen, sandigen Unterdevon	170
HERZOG, Hans: Versleinierungen vom Wendelstein in den Bayrischen Alpen	14
HUMMERICH, H.: Fossile Insekten von Rott am Siebengebirge	122
HUNDT, Rudolf: Wie lebten die verzweigten Graptolithen?	113
KESENHEIMER, K. W.: Mißlungenes Experiment	45
KLAGES, Otto: Dendriten	212
— Die Höhle im Crinoidenkalk	173
— Eine Betrachtung, die uns alle angeht	68
— Quarz-Drusen im Feuerstein	152
— Ruinenmarmor aus der Gegend von Florenz	102
— Wie, was und wo soll ich sammeln	238
KLEIN, Walther: Diabas im Devon des Peggischen Landes	77
KORITNIK, Sigmund: Die „Blaue Kuppe“ bei Eschwege	127
KRAUSS, Josef: Kurzbericht über die Jahrestagung der VFMG in Idar-Oberstein	200
KRUCKOW, Thorwald: Eine Methode zur Erhaltung vergehender Bernsteinschlüsse	248
LIEBER, Werner: Fluoreszierende Minerale	189, 228 und 246
LINDEMANN, E.: Fauler Granit	243
MAYER, Gaston: Bruchsaler Ceratiten	40
— Lebensspuren aus den unteroligozänen Bunter Mergeln (Pechelbronner Schichten) von Rot-Malsch	115
— See- und Schlangensterne aus dem Kraichgauer Hauptmuschelkalk	56
— Ein fossilreicher Horizont im Pforzheimer Hauptmuschelkalk	249
MICHAELUS, Rudolf: Von der rechten Art, Mineralienkabinette zu sammeln	236
MIRSCH, Rudolf: Die bekanntesten Fossilien des mitteldeutschen Kupferschiefers	195
MÜLLER, Walter: Chondrites angulati ENGEL	82
NICKEL, Erwin: Die Aiolischen Inseln (Isole Eolie)	
Teil I	105
„	II
„	178
„	III
	215



# **der Aufschluss**

## 1957

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# DER AUFSCHLUSS

8. Jahrgang - 1957

Aufsätze und sonstige Berichte (nach Autoren geordnet)

BERDROW, W., Zur Ehrenrettung der Augenreißer	45
BEYER, H., und SOLDMANN, P., Über Uranminerale der Grube Roland bei Stulln	258
—, — Nützliche Kontaktpflege unter den Mitgliedern der VFMG	267
BÖLSCHKE, R., Weitere Beobachtungen am Habachtal-Smaragd	145
BÜLTSMANN, H. W., Novacekit und Uranospinit von Bou-Azzer, Marokko	1
CHUDOBA, K. F., Härter als Diamant	90
—, — Diamantfunde in der ostsibirischen Sowjetrepublik Jakutien	110
—, — Neue Minerale	157, 194, 217, 260
CORRENS, C. W., Über Einschlüsse von Rutilnadeln in Bergkristall	229
DIETRICH, G., und VOGELLEHNER, D., Der Karstsee in der Hönberghöhle bei Sigmaringen	36
ETTIG, Fr., Der Neidenfeler Muschelkalk bei Crailsheim in Württemberg	263
FISCHER, W., Gesteinskunde als kulturgeschichtliche Hilfswissenschaft	159
FLÖRKE, O. W., Mineralfundpunkte rund um Gießen	232
GOEBELER, H., Diamant	5
—, — Die Korundgruppe	186
—, — Die Beryllgruppe	214
GUCKERT, K., Heimatgeologie im Schaufenster	83
HABENICHT, K., Von Haidhof nach Marienthal	175
HAMM, F., „Tierfährten“ im Bentheimer Sandstein	63
—, — Nachvulkanische Erscheinungen in Nordwestdeutschland	136
HEFTER, J., Unterdevonische Panzerfische und Krustentiere	195
—, — Über neue, seltene Auswürflinge vom Laacher-See-Gebiet	209
HERING, O., „Schwarze Erzknollen“ vom Hohenstein bei Reichenbach im Odenwald	76
—, — Die Rauschermühle	150
HEYLIGENSTÄDT, K. L., Grundsätzliches zum Aufbau von Schulsammlungen	134
HORST, U., Zentrale Tagungen auf den Gebieten der Geologie und Mineralogie	198
HORSTMANN, G., und MAIER, D., Neue Sauriergewölle aus dem Bielefelder Dogger	17
HUNDT, R., Eine beachtenswerte Orthocerenplatte aus dem Alaunschiefer des Wenlocks Ostthüringens	43
—, — Der größte Vertreter der Retiolitidae	55
JUNGHANN, F., Schwammbildungen in altem Stollen	221
—, — Schülerführungen im Museum	37
KALTOFEN, O., Gold in den Bergen	82
—, — Aragonit-Kristalle von Horschenz/Böhmen	111
—, — Ein Topaskristall als Doppelender vom Schneckenstein im Vogtland	177
—, — Gismondin vom Schieferberg bei Salesel	216
KARL, F., Ein abbauwürdiges Disthenvorkommen in den Hohen Tauern	82
KIND, H. D., Achate im Quarzporphyr des Schneekopfes	128
KIRSCH, H., Die Schreibkreide der Insel Rügen	29
KLAGES, O., Klappersteine	40
—, — Moostierchenkugeln aus der Kreide von Peine	74
—, — Die Schwämme von Misburg	172
—, — Gipskristalle von Klein-Steimke	185
—, — Seeigel	223
—, — Ammoniten-Gehäuse aus Perlmutter	262
KOHL, E., Uranerzvorkommen in der Bundesrepublik	205
KONTRUS, K., Ein neues Vorkommen von Quarzwillingen nach dem Japaner-Gesetz in den Ostalpen	121
KRUCKOW, Th., Die Bedeutung der versteinerten Haifischzähne	247

UEBER, W., Fluoreszierende Minerale	2, 26,	54
—, — Das Mineralogisch-Petrologische Institut und Museum der Universität Bonn		97
—, — Die Mineralien-Sonderausstellung von Johann Fath		126
—, — Bericht über die 5. Jahrestagung der VFMG in Nabburg		181
LOHF, W., Roter Glaskopf		212
von MALSSSEN, C. A., Glaukonitsandstein mit Petrefakten		78
MARTENS, A., Der lästige Staub		89
—, — Helgoland		112
—, — Der Karinthin		164
—, — Fundort Spittal an der Drau		191
—, — Der Sonntagssammler		265
MAYER, G., Spongeliomorphe Gebilde aus dem norddeutschen Muschelkalk		85
—, — Seelilien-Kronen im Kraichgauer Muschelkalk		219
—, — Die Versteinerungen des Bruchsaler Hauptmuschelkalkes		243
MEIXNER, H., Berylliumminerale in den Ostalpen		50
MICHEL, E., Fischreste aus den Hydrobienschichten bei Frankfurt/Main		67
MÜLLER, W., Lias Beta-Gamma bei Nürtingen/Württemberg		15
NEY, P., Über ein neues Cölestinvorkommen bei Fischbach/Inn		153
N. N. Neue Wege zur Baugrunduntersuchung		200
OSTWALD, D., und LIEBER, W., Blei- und Zinkminerale von Nußloch nahe Wiesloch		156
PRESCHER, H., Dr.-Ing. Walther Fischer — 60 Jahre alt		141
RIECHERS, A., Tertiäre Konkretionen aus dem Ober-Pliozän von Willershausen am Harz		13
ROEMER, W., Der Edelstein Smaragd		124
—, — Mineralien-Anschliffe		241
RÖSNER, M., Ein Amaltheen-Aufschluß bei Erlangen		110
SCHLOSSMACHER, K., Jahresversammlung 1957 der Deutschen Gesellschaft für Edelsteinkunde		24.0
SCHWARZ, F., Anfärbereaktionen		6
SIMON, W., Der Aufschluß — seine Leser und seine Verfasser		102
—, — Sammler im Flachland		109
—, — Kurze Information über versteinerte Schwämme		174
STEBERL, G., Kleine Steingeschichten aus dem Ural		80
STÖHR, P., Das Achatvorkommen bei Freiberg-Halsbach/Sachsen		259
WETZEL, O., Neues und weniger bekanntes über den Feuerstein		196
—, — Kleine Lebensreste im Feuerstein		165
WINTER, H.K., Fundgrube Gardasee		9
WUNNENBERG, C., Der Eisenstein im Horizont der Dumortiera jamesoni Sow. von Rottorf am Klei		59
ZEDLITZ, O., Kristallchemische und kristallphysikalische Betrachtungen	188,	237
ZESCKHE, G., Erzprospektion in Flußbetten		253
ZÜRLICK, F., Fund von Mammutresten bei Lauf/Pegnitz		66
Aus den Sammlungen unserer Mitglieder	52, 76, 112, 128, 191, 210,	230
Kurznachrichten	90, 91, 118, 139, 200, 224,	269
Bücherschau	68, 92, 116, 140, 201, 210, 226, 250,	270
Steinprobleme im Spiegel der Presse	22, 45, 117,	223
Sie fragen — wir antworten		22
Mitteilungen der VFMG	23, 47, 71, 94, 120, 143, 178, 203, 227, 251,	271
Personal-Nachrichten		120, 141, 142
Die Tausch-Ecke	24, 48, 72, 120, 143, 178, 204, 227, 251,	272

#### Inhalt geordnet nach Sachgebieten:

Allgemeine Mineralogie, einschl. Kristallographie, Kristallchemie, Kristallphysik, Arbeitsmethoden, Lagerstättenkunde, Prospektion		
Anfärbereaktionen, von F. Schwarz		
Diamant, Härter als . . . . ?, von K. F. Chudoba		90
Erzprospektion in Flußbetten, von G. Zeschke		
Fluoreszierende Minerale, von W. Lieber	2, 26,	54
Kristallchemische und kristallphysikalische Betrachtungen, von O. Zedlitz	188,	237

**der Aufschluss**  
1958

*Jahresinhaltsverzeichnis*



# DER AUFSCHLUSS

9. Jahrgang - 1958

Inhalt:	Seite
ALBRIGHT, J. L. und KRUCKOW, TH., Schwebend gebildete Quarzkristalle in New Mexico, USA. (4 Abb.)	98
Anonym, Mehr Freizeit — was nun? (1 Abb.)	
BAADE, F., Ein Kelch aus türkischem Aragonit. (2 Abb.)	138
BARTOCHA, P., Über die Beziehungen zwischen Bronzinit und Harzburgit	318
BEIL, H., Einige Ansichten Goethes zur Mineralogie. Mineralfunde im norddeutschen Flachland. (3 Abb.)	88
—, Minerale der Schweizer Alpen. Die Gotthard-Straße. (2 Abb.)	122
—, Fluoreszenzbeobachtungen	321
BEYER, H., Über Zeolithe im Basaltsteinbruch von Groschlattengrün (Oberpfalz). (5 Abb.)	180
BÖLSCHKE, R., Der Beryll vom Habachtal (6 Abb.)	117
BRANDES, J., Bericht über die 6. Jahrestagung der VFMG vom 6.—8. September 1958 St. Andreasberg (3 Abb.)	241
Von BÜLOW, K., Geklüftete Grundmoräne in Norddeutschland. (3 Abb.)	287
CHUDOBA, K. F., Synthetische Industriediamanten im Handel	7
—, Neue Minerale 5. Folge	9
—, " " " 6. Folge	29
—, " " " 7. Folge (1 Abb.)	79
—, " " " 8. Folge	182
—, " " " 9. Folge	250
—, Nevada-Türkis. (1 Farbtafel)	108
—, Der „Große Kupferberg“ von Falun, Schweden. (3 Abb.)	124
ERMANN, O., Zur Geschichte der Blei-Zink-Erzlagerstätten der Pfalz. (2 Abb.)	277
ETTIG, F., Der Sonntagssammler — anders gesehen!	67
—, Praktische Winke zum Sammeln von Muschelkalkfossilien	305
GEORGI, P., Die Suhler Steinburg und ihre Geschichte	17
GÖKE, G., Einführung in die Präparation der fossilen Diatomeen (4 Abb.)	12
—, 2. Teil (12 Abb.)	41
—, Die fossilen Radiolarien von Barbados. (7 Abb.)	135
GRÜNER, H., Seifenminerale aus der Sächsischen Schweiz, (1 Taf.)	252
HÄHNEL, W., Klüfte im Geschiebemergel. (3 Abb.)	234
HAMM, F., Zwei Ringwälle aus Kalktuff in Niedersachsen. (2 Abb.)	36
HEDRICH, G., Die Minerale des Zwitterstocks Altenterg	25
HELMBOLD, M., Wie der erste Mosasaurus in die Wissenschaft einging	44
—, Der Kelchstein bei Oybin. (2 Abb.)	162
HENGLEIN, M., Richard-Baldauf-Museum in Dresden	328
HEYLIGENSTÄDT, K.-L., Über bituminöse Quarze des mittleren Muschelkalkes im Randgebiet des nördlichen Schwarzwaldes. (6 Abb., 4 Tab., 1 Karte)	49
HILTERMANN, H., Ein Postbeamter als Paläontologe und Ozeanograph. Zum Tode des Mikroskopikers EARLAND. (2 Abb.)	263
HÜTTENHAIN, H., Die Oberharzer Blei-Zinkerzgänge. (5 Abb.)	199
KALTOFEN, O., Interessante Kalkspate. (3 Abb.)	11
—, Sternquarz von Starkenbach in Böhmen. (1 Abb.)	293
KAMMERECKER, L., Über das Karat	233
KAMPF, H., GOETHE aus „Mineralogie“ und „Geologie“	44
KEMPF, E. K., Mit der Kamera im Aufschluß. (2 Abb.)	86
—, Disharmonisch gefaltete Tournai-Kalke. (1 Abb.)	140
KLAGES, O., Briefe. Briefe. Briefe	45
—, Der Langschwanzkrebs von Solnhofen. (2 Abb.)	83
—, Der Lias-Aufschluß am Stichkanal bei Lühnde. (2 Abb.)	261
KRAFT, H., Ratschläge für unsere jungen Sammler	300
KRANTZ, F., Dr. Adam August Krantz	334
KRAUME, E., Das Rammelsberger Erzlager. (2 Abb.)	206
KRUCKOW, TH., Bericht einer geologischen Reise. Ein Besuch im Canon de la Huasteca bei Monterrey, Mexico. (5 Abb.)	130
—, 2. Die Sierra am Südrande der Laguna de Mayran. Coahuila, Mexico (5 Abb)	185
—, 3. In der Küstenebene des Golfs von Mexico. (5 Abb.)	225
—, 4. Das mexicanische Gebirge: Ein Rückblick und Ausblick. (4 Abb.)	256
—, siehe: ALBRIGHT, J. L. und KRUCKOW, TH.	

	Seite
KRUL, H., Die Ammonitenstraße (Ammonitenfunde zwischen Osnabrück und Ostholland)	307
LEYERZAPF, H., Zur Aufbewahrung radioaktiver Minerale	
—, — Neues von der Insel Elba. (2 Abb.)	
—, — Ein Japanerzwilling von der „Prehnitinsel“ im Habachtal (Pinzgau). (1 Abb.)	219
LIEBER, W., Turmalin und andere Pegmatitminerale vom San Diego Co., California. (2 Abb., 2 Karten)	
—, — Künstliche Kristalle	
MARTENS, A., Minerale in Südtirol — insbesondere auf der Seiser Alm — einst und jetzt. (2 Abb.)	
MAYER, G., Eine Lebensspur von stratigraphischer Bedeutung im Gervillienkalk des Kraichgau. (3 Abb.)	81
—, — Rhizocorallien mit Wandkörperchen	
MEIXNER, H., Ilmenit-Kristalle vom „Wildkreuzjoch“, Burgumeralpe im Pfitschtal, Südtirol	
MICHEL, E., Fischreste aus den Hydrobienschichten (bei Frankfurt)	317
MIRSCH, R., Die Minerale des mitteldeutschen Kupferschiefers unter Berücksichtigung des neuen Minerals Betchinit. (1 Abb., 1 Tab.)	4
MÜLLER, W., Braun-Jura Alpha von Heiningen. (2 Abb.)	163
NEY, P., Minerale und Gesteine des Berchtesgadener Landes. (3 Abb., 3 Karten)	145
PETERSEN, H. W., Leckerbissen für philatelistische „Aufschluß“-Freunde. (2 Abb.)	
—, — Geologische Naturwunder aus der Türkei — auf dem Briefmarkenbild. (2 Abb.)	290
PFEIFFER, H., Ein seltener Trilobitenfund: Hungioides graphicus R. & E. RICHTER. (2 Abb.)	
RESCH, O., Ein Auripigment- und Realgarvorkommen im Montafon	254
RIECHERS, A., Ein Streifzug durch die Ober-Pliozän-Flora von Willershausen am Harz. (8 Abb.)	61
—, — Sarepta. Aus der Geschichte der Mineralogie und des Bergbaues	215
ROEMER, W., Granate, (1 Abb.)	289
RUSTENBACH, H.-J., Und wieder Achate (7 Abb.)	274
SCHUMACHER, F., Mineralogisch — lagerstättenkundliche Skizzen aus der Türkei. (1 Tab., 1 Karte)	169
SCHWINGHAMMER, G., Die Goldfeder vom Kakamega (Kenya). (4 Abb.)	120
SEIM, R., Drusenminerale im Brockengranit. (4 Abb., 1 Tab.)	1
SIMON, W., Ein Querschnitt der Erdgeschichte in Aufschlüssen des westlichen Harzes. (3 Abb.)	210
STRUNZ, H., Als Mineraliensammler in SW-Afrika. (2 Abb.)	245
THALHEIM, H., Das Mineralfoto	297
TREICHEL, F., Muschelkalkgeschiebe und -funde in Norddeutschland, (1 Karte)	284
—, — Serge von Bubnoff in memoriam	324
VIERLING, W., Flossenbürg in der Oberpfalz. (5 Abb.)	157
Der Vorstand, . . . 998, 999, 1000 . . . Geleitwort zu vorliegendem Heft	97
—, — Zur 6. Jahrestagung der VFMG vom 6.—8. September 1958 in St. Andreasberg	193
WALENTA, K., Neue Uranminerale, (1 Abb.)	247
WENDT, Chr., Ein merkwürdiger Achat. (2 Abb.)	273
—, — Fotografie im Dienst des Mineralogen und Geologen	298
WERTHEIM, P., Schöne Aussicht (Bericht über erfolgloses Sammeln)	304
WILKE, A., Die Erzgänge von St. Andreasberg. (3 Abb.)	193
WÖRSDÖRFER, W., Wellenfurchen aus dem Oberdevon des Sauerlandes, (1 Abb.)	161
WUNSCH, L. P., Fährtenrest eines Vierfüßlers im oberen Muschelkalk, (2 Abb.)	155
ZELLITZ, O., Kristallchemische und kristallphysikalische Betrachtungen. (3. Teil). (6 Abb., 3 Tab.)	31
—, — 4. Teil. (6 Abb.)	73
ZIEHR, H., Uranminerale auf der Achema in Frankfurt	190
—, — Zur Aufbewahrung radioaktiver Minerale	220
—, — Ein neues Geigergerät	336
ZÜRLICK, F., Neue Pflanzen aus dem Rhätolias bei Lauf Pegnitz. (1 Abb., 2 Taf.)	58
—, — Fossilien im Treuchtlinger Juramarmor. (2 Abb.)	222
—, — Steinsalz-Pseudomorphosen	323
Aus den Sammlungen unserer Mitglieder: Zinnstein-Kristalle	27
—, — Fluorit von Baryt überzogen	27
—, — Kreide-Seigel	224
—, — Tetraedrit-Kristalle mit Kupferkies-Überzug	266
—, — Gediegen Silber auf Argentit	292

# **der Aufschluss**

## 1959

*Jahresinhaltsverzeichnis*

# DER AUFSCHLUSS

10. Jahrgang • 1959

Inhalt:	Seite
ALBIEZ, G., Das Kalisalz von Buggingen (3. Abb., 1. Tab.)	231
— Gold aus dem Rhein (5 Abb.)	238
BARTOCHA, P., Noch eine Nachexkursion (im Anschluß an die Tagung in Emmendingen)	261
BEIL H Die Konservierung luftempfindlicher Minerale (2 Abb.)	39
BEYER H, LIEBER, W. & CRONJAEGER, W., Bericht über die 7. Jahrestagung vom 22. bis 24. 8. 1959 in Emmendingen (1 Abb.)	257
BODEN, W., Der Meißner (1 Abb.)	90
BÖLSCHKE, R., Neues aus dem Habachtal (2 Abb.)	84
BURGER, W., Die Rauchquarze von der „La Bianca“ (2 Abb.)	136
CHUDOBA K F. Geleitwort zum zehnten Jahrgang des Aufschlusses	1
— Neue Minerale, 10. Folge (1 Abb.)	34
CRONJAEGER, W., siehe: BEYER, H., LIEBER, W. & CRONJAEGER, W.	257
DITTRICH, G., Höhlenminerale unter der Quarzlampe	32
DITTRICH, G. & SCHÖN, A., Höhlenbildungen des oberen Donaugebietes (3 Abb.)	25
ECKER, H. & E., Minerale unter dem Binokular	319
ERTL, R., Fahrt zu den Rauriser Goldbergen (3 Abb.)	281
— Mineralvorkommen im Rauristal/Salzburg	313
ESSER, A., Schwebend gebildete Kristalle	338
FR., Pater Dr. M. HOPMANN — 85 Jahre alt (1 Abb.)	134
FRICKE, G., Fluoreszierende Minerale vom Kaiserstuhl	203
FÜLLING, P. & KLEIN, W., Eine Miniatur-Tropfsteinhöhle (2 Abb.)	28
GÖKE, G., Die Fossilbelegungen der Foraminiferen in der Mikropaläontologie (4 Abb.)	41
II Teil: Organisation und Lebensweise der Foraminiferen (5 Abb.)	44
III Teil: Geologische Entwicklung und geographische Verteilung (3 Abb.)	72
IV Teil: Aufbereitung des Rohmaterials und Gewinnung der Foraminiferen (4 Abb.)	94
V. Teil: Die Herstellung von Mikropräparaten (3 Abb.)	120
VI. Teil: Feinbau des Foraminiferengehäuses (2 Abb.)	161
VII. Teil: Die Vorgänge bei der Fossilisation (1 Abb.)	165
HAMM W., Dampfen und „Hummelknechte“ im Lippischen Bergland (1 Abb.)	4
HASEMANN, W., Ein geologischer Ausflug zum Schönberg bei Freiburg i. Br. (3 Abb., 1 Tab.)	243
HAUKE, H., Der „Steirische Türkis“ (1 Abb.)	37
INDERGAND, P., Vom Kleben, Leimen und Pflastern	169
KALTOFEN O., Erloschener Zinnbergbau in Böhmen	140
KERSCHENSTEINER, F., Die Granitbrüche des „Fuchsbau“. Ein Fundbericht aus dem Fichtelgebirge (2 Abb.)	105
KLAGES, O., Fossilfunde im Geschiebe (5 Abb.)	18
— Der Kalktuff des Elmvorlandes (4 Abb.)	68
— Die Heimreise von Emmendingen	298
— Die Analcimkristalle von Dungen	305
KLEEMANN P., Karpholith - ein Mineral des Osthazes (2 Abb.)	138
KLEIN, W., siehe: FÜLLING, P. & KLEIN, W.	28
KRÄMER, H., Kalkspat - Einkristallröhren - Fundbericht - (4 Abb.)	108
KRANTZ, F., Zum 100. Geburtstag von Dr. Friedrich Krantz	333
KROLL J., Die Kreidefelsen auf Moen	324
KRUCKOW, T., Die Feuerberge von Mexico. 5. Bericht einer geologischen Mexico-Reise (2 Abb.)	142
— „- Magma und Erzlagerstätten in Mexico. 6. Bericht einer geologischen Mexico-Reise (1 Abb.)	156
— „- Durch die Mesa Central von Mexico. 7. Bericht einer geologischen Mexico-Reise (1 Abb.)	308
— „- Durch die Mesa Central von Mexico. 7. Bericht einer geologischen Mexico-Reise (1 Abb.)	307
KRUTH W Achate aus dem Steinkaulenberg	177
LIEBER, W., Zur 7. Jahrestagung der VFMG vom 22. bis 24. August 1959 in Emmendingen (Baden)	268
— Die Situation des Sammlers 1959	335
— Die Situation des Sammlers 1959, Briefzuschriften	257
— „- Sehe: BEYER, H., LIEBER, W. & CRONJAEGER, W.	

	Seite
MARTENS, A., Granitdrusen am Südhang des Brockens in den Steinbrüchen von Braunlage und Königskrug	153
MAYER, G., Paläontologische Kostbarkeiten, Faunen und Floren aus dem Kraichgau (1 Abb.)	286
—, Muschelkalkaufschlüsse im südlichen Kraichgau	329
METZ, R., Einige Gesteins- und Mineralfundpunkte im Schwarzwald in der Umgebung von Freiburg (20 Abb.)	205
MÜLLER, H., Über Funde von Ursus spelaeus und Felis spelaea aus dem Zahnloch bei Steihsling (2 Taf., 1 Abb.)	110
NEUMANN, V., Mineralvorkommen bei Steinach in Thüringen	139
NICKEL, V., Ein Productus horridus aus dem unteren Zechstein (1 Abb.)	293
OBENAUER, K., Über eine Spaltenfüllung im Massenkalk (3 Abb.)	81
PETERSEN, H. W., Neue Schweizer Marken (1 Abb.)	169
PROTIWA, H., Als Anfänger in den Alpen (2 Abb.)	263
ROEMER, W., Landschafts-Achate (3 Abb.)	38
—, Nochmals: Der „Steirische Türkis“	93
ROTHE, H. W., Ammonoideen aus dem Unteren Muschelkalk (4 Abb.)	66
—, Zwei wichtige Funde aus dem oberen Muschelkalk Schwabens (3 Abb.)	265
SCHILLAT, B., In den Höhlen des Weser-Berglandes (1 Abb.)	29
SCHÖN, A., siehe: DITTRICH, G. & SCHÖN, A.	25
SCHURMANN, M., Mammutfunde bei Düsseldorf (2 Abb.)	97
SCHULTZ, H., Vom Kaiserstuhl zum Campolungo	260
SCHUMACHER, F., Die Uranlagerstätten der Welt im Lichte der neuesten Entwicklung	57
SEMMLER, W., Symplesit vom Saubachtal (1 Abb.)	3
SETTMACHER, O., Kurze petrographisch-geologische Charakteristik der bekanntesten Graphitvorkommen	64
SUTTER, O. E., Kleine Welt am Kaiserstuhl	179
TREICHEL, F., Ein riesiger Findling in Norddeutschland	326
WENCK, R., Zwei neuere Funde von Muschelkalkgeschieben in Norddeutschland	149
WIEDENROTH, K., Jura-Aufschlüsse östlich Hannover	322
WIMMENAUER, W., Die Minerale des Kaiserstuhls (10 Abb.)	181
WOERMANN, E., Neue Minerale	317
WUNNENBERG, C., Saurierfunde im Ölschiefer des norddeutschen Lias-Epsilon (4 Abb.)	115
ZESCHKE, G., Über die Verwitterung und den Seifentransport von natürlichen Uranoxyden (5 Abb.)	129
ZIEHR, H., Strahlungsgerät Aspor	50
ZÜRLICK, F., Felsentore und Dolinen bei Betzenstein (11 Abb.)	8
—, Revisionsbedürftige Fundort-Bezeichnungen	36
—, Kieselhölzer im fränkischen Keuper (2 Abb.)	88
—, Vom Wert des Sammelns	295
Aus den Sammlungen unserer Mitglieder	
Pyrit-XX auf Quarz-XX	16
Steinsalz-xx mit Sylvit-XX	17
Muskowit-XX	49
Blätterspat	49
Encrinus liliiformis	124
Kurznachrichten	44, 48, 99, 114, 152
Bücherschau	20, 51, 77, 125, 149, 171, 249, 273, 300, 339
Mitteilungen der Vereinigung	23, 54, 79, 102, 126, 151, 173, 276, 302, 341
Wettbewerb	285
Neue Mitglieder	22, 52, 78, 100, 126, 150, 172, 250, 275, 301, 340
Personal - Nachrichten	276
Tausch-Ecke	24, 56, 80, 104, 128, 152, 173, 251, 277, 303, 342
<b>Sachverzeichnis:</b>	
Allgemeine Mineralogie	
Binokular, Minerale unter dem . . . . . (H. & E. ECKER)	319
Fundort-Bezeichnungen, Revisionsbedürftige . . . . . (F. ZÜRLICK)	36
Kristalle, Schwebend gebildete . . . . . (A. ESSER)	338
Strahlungsmeßgerät Aspor (H. ZIEHR)	50
Spezielle Mineralogie	
Achate, Landschafts- . . . . . (W. ROEMER)	38
—, aus dem Steinkalenberg (KRUTH, W.)	307
Analcimkristalle von Duingen (O. KLAGES)	305