

# INHALTSVERZEICHNISS.

	Seite		Seite
<b>Mineralische Bestandtheile der Phonolithgesteine</b>	5	vom Gipfel des Bořen bei Bilin . . . . .	23
Sanidin . . . . .	6	von Libschitz-Bilin . . . . .	—
Trikliner Feldspath . . . . .	8	vom Schäferberge bei Ganghof unweit Bilin	—
Leucit . . . . .	8	vom rothen Berge bei Prohn . . . . .	24
Nephelin . . . . .	—	vom Wachholderberge bei Teplitz . . . . .	—
Nosean und Hauyn . . . . .	10	vom Milayer Berge bei Běloschitz . . . . .	25
Tridymit . . . . .	11	von Nestersitz . . . . .	—
Amphibol und Augit . . . . .	—	von Nemschen . . . . .	—
Magnetit und hexagonales Titaneisen . . . . .	12	vom Fusse des Kreuzberges bei Pohoran	—
Eisenkies . . . . .	—	von Ritschen . . . . .	—
Spinell . . . . .	—	von St. Magdalena bei Taschov . . . . .	26
Glimmer . . . . .	13	von Probosch . . . . .	—
Apatit . . . . .	—	von Budove bei Schwaden . . . . .	—
Titanit . . . . .	—	vom westlichen Fusse des Hradiskanberges	—
<i>Eintheilung der Phonolithgesteine und Charakteristik einzelner Varietäten</i> . . . . .	14	bei Schwaden . . . . .	—
Nephelin-phonolithe . . . . .	16	von Cermisch . . . . .	—
Leucit-nephelinphonolithe . . . . .	—	vom Eichberge bei Mertensdorf . . . . .	—
Nephelin-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .	17	vom Tachaberger bei Hirschberg . . . . .	—
Leucit-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .	—	vom südlichen Abhange des Steinberges	—
Sanidin-noseanphonolithe . . . . .	—	bei Tschersing . . . . .	27
Nephelin-sanidinphonolithe . . . . .	—	vom Ilmensteine . . . . .	—
Oligoklas-sanidinphonolithe oder Trachy-phonolithe . . . . .	18	vom oberen Steinberge b. Oberlichtenwalde	—
Sanidinphonolithe . . . . .	—	<b>II. Leucit-nephelinphonolithe</b> . . . . .	27
<i>Bemerkungen über die Makro- und Mikrostruktur der Phonolithgesteine</i> . . . . .	18	von Weschen bei Teplitz . . . . .	28
<b>Mikroskopische Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens</b> . . . . .	20	vom westlichen Abfalle des Kletschner Berges . . . . .	29
<b>I. Nephelinphonolithe.</b> . . . . .	—	vom Hutberge . . . . .	29
vom blauen Berge aus dem Schönbachthale bei Oberleitensdorf (Erzgebirge) . . . . .	21	vom Klumpen, Herrschaft Liboch . . . . .	—
vom nördl. Abhange des Schlossberges bei Brůx . . . . .	—	von Salesl . . . . .	—
(vom Engelhaus bei Karlsbad) . . . . .	—	<b>III. Nephelin-nosean- (hauyn-) phonolithe</b> . . . . .	30
vom Kreuzberge bei Brůx . . . . .	22	von Libschitz bei Wisterschan . . . . .	—
von einem der kleinen-Kegel bei Brůx . . . . .	—	von Liesnitz . . . . .	31
vom Schladmiger Berge . . . . .	—	vom Kleinen Franz bei Kostenblatt . . . . .	—
vom Schnitzer Berge . . . . .	—	vom Langen Bergen . . . . .	—
vom Bořen bei Bilin . . . . .	—	vom südlichen Abhange des Mileschauer Berges . . . . .	—
		vom westlichen Abhange des Mileschauer Berges . . . . .	32
		vom Lobosch bei Lobositz . . . . .	—
		vom Erdfallhügel am Ziegenberge bei Wesseln . . . . .	—
		vom Johannissteine am Hochwalde bei Krombach . . . . .	—

	Seite
von Glasert bei Zwickau . . . . .	33
von Nesselberge bei Röhrsdorf . . . . .	—
von Limberge bei Gabel . . . . .	—
von Franzensthal bei Bensen . . . . .	—
v. Wiltshberge oder Wilhost bei Drumm . . . . .	34
vom Schlossberge Houska (Mscheno) . . . . .	—
vom südlichen Fusse des Kelchberges bei Triebtsch . . . . .	—
vom Klotzberge . . . . .	—
vom Režný Újezd . . . . .	—
von Welhota . . . . .	—
von Božný-Boreslau . . . . .	—
<b>IV. Leucit-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>35</b>
vom nördlichen Abhange des Gr. Franz bei Kostenblatt . . . . .	—
vom Gipfel des Gr. Franz bei Kostenblatt . . . . .	—
vom Kelchberge bei Triebtsch . . . . .	36
<b>V. Sanidin-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>36</b>
vom Teplitzer Schlossberge . . . . .	37
von Liesnitz . . . . .	—
von Kahlen Berge bei Boretsch . . . . .	—
von der Zinne des Kostenblatter Berges . . . . .	—
vom Klotzberge bei Milleschau . . . . .	—
von Božný-Boreslau . . . . .	38
vom Božnýberge . . . . .	—
von Hora bei Welhoten . . . . .	—
von Režný Újezd . . . . .	—
von Marienberge bei Aussig . . . . .	—
von Bösig bei Weisswasser . . . . .	39
vom Kl. Franz bei Kostenblatt . . . . .	—
vom westlichen Abhang des Mileschauer . . . . .	—
vom Erdfallhügel am Ziegenberge . . . . .	—
vom Schlossberge Houska . . . . .	—
vom südlichen Fusse des Kelchberges bei Triebtsch . . . . .	—
<b>VI. Nephelin-sanidinphonolithe . . . . .</b>	<b>39</b>
von Hinterlommnitz bei Duppau . . . . .	40
von Engelhaus bei Karlsbad . . . . .	—
von Schwaden-Budove . . . . .	—
von Waldachnitz . . . . .	—
von Schreckenstern bei Aussig . . . . .	—
vom südlichen Abhange des Steinberges bei Tschersing . . . . .	41
von Leukersdorf . . . . .	—
v. Ilmensteine am Hochwalde bei Krombach . . . . .	—
Hochwald bei Krombach . . . . .	—
v. oberen Steinberge bei Oberlichtenwalde . . . . .	—
von der Klause zwischen Schönlinde und Rumburg . . . . .	—
vom Spitzberge bei Warnsdorf . . . . .	42
<b>VII. Oligoklas-sanidinphonolithe oder Trachyphonolithe . . . . .</b>	<b>42</b>
von Schima . . . . .	—
von Kostenblatt . . . . .	—
vom Spitzberge bei Tepl . . . . .	—
von Gratschen . . . . .	—
von Spansdorf . . . . .	43
von Nestersitz . . . . .	—
vom Ziegenberge bei Wesseln . . . . .	—
aus dem Wesselner Thale . . . . .	—

	Seite
aus dem alten Steinbruche im Kl. Priesener Thale . . . . .	—
von Gross-Priesen (Binove?) . . . . .	44
vom Schreckensteine bei Aussig . . . . .	—
vom Katzenbusch . . . . .	—
vom Holey-Kluk (aus dem Kontakte mit der Kohle) . . . . .	—

<b>VIII. Sanidinphonolithe . . . . .</b>	
von der Černiskan oder Schwarzthaler Mühle bei Schwaden . . . . .	45
vom Holey Kluk bei Proboscht . . . . .	—
von Kl. Priesen (im Thale, am Bache) . . . . .	—
von Poemerle-Wesseln . . . . .	46
von Neschwitz an der Elbe . . . . .	—
von Madsteine . . . . .	—
von Gorditzer Berge . . . . .	—
von Tielborn bei Tetschen . . . . .	—
vom Spitzberge (Lausche) bei Lichtwald . . . . .	47
vom Algersdorf bei Polic . . . . .	—
vom Wüstenschlosse bei B. Kamnitz . . . . .	—
vom Blitzenberge bei Neu-Kreibitz . . . . .	—
von Neu Franzensthal bei Warnsdorf . . . . .	48
von Litenč westlich vom Geltschberge . . . . .	—
von Friedland . . . . .	—

### **Chemische Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens . . . . .**

<b>I. Nephelinphonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>
<b>II. Leucit-nephelinphonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>
<b>III. Nephelin-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>
<b>IV. Leucit-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>50</b>
<b>V. Sanidin-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>
<b>VI. Nephelin-sanidinphonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>
<b>VII. Oligoklas-sanidinphonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>
<b>VIII. Sanidinphonolithe . . . . .</b>	<b>—</b>

<b>I. Nephelinphonolithe . . . . .</b>	<b>50</b>
Interpretation Rammelsberg's und Guthke's Analysen des Phonolithes von Bören bei Bilin . . . . .	—
Chemische Analysis des frischen und verwitterten Phonolithes vom Rothenberge bei Brüx (Struve) . . . . .	53
<b>III. Nephelin-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>54</b>
Interpretation Redtenbacher's chemischer Analyse des Phonolithes v. Wisterschan bei Teplitz . . . . .	—
<b>V. Sanidin-nosean- (hauyn-) phonolithe . . . . .</b>	<b>55</b>
Interpretation Rammelsberg's chemischer Analyse des Phonolithes vom Teplitzer Schlossberge . . . . .	—
Prettner's und Putzer's Analysen des Phonolithes vom Teplitzer Schlossberge . . . . .	56
Fröhlich's chemische Analyse des Phonolithes von Kostenblatt . . . . .	57
H. Meyer's chemische Analyse des Phon. vom Marienberge bei Aussig . . . . .	—

	Seite
VI. Nephelin-sanidinphonolithe . . . . .	58
Jenzsch's Interpretation seiner chemischen Analyse des Phonolithes von Nestomitz . . . . .	—
VII. Oligoklas-sanidin- o. Trachyphonolithe . . . . .	60
Chemische Analyse des Phonolithes von Kl. Priesen . . . . .	—
VIII. Sanidinphonolithe . . . . .	—
Interpretation der chemischen Analyse des Phonolithes von Holey-Kluk . . . . .	—
<i>Bemerkungen über Geotektonik, Absonderungsformen und Gesteinseinschlüsse der Phonolithgesteine . . . . .</i>	61
<b>Bemerkungen über die genetischen Verhältnisse und das relative Alter der Phonolithgesteine . . . . .</b>	<b>63</b>
<b>Ein Beitrag zur Kenntniss der Trachy- und Tachylytbasalte . . . . .</b>	<b>66</b>
Eintheilung derselben . . . . .	69
a) feldspathreiche Trachybasalte vom Gipfel des Křemín . . . . .	—
vom Kahlenberge . . . . .	—
von Hořidl bei Liebšchitz . . . . .	70
von Konojed bei Auscha . . . . .	—
von Taschov bei Pohř . . . . .	—
von Wřichen bei Gross-Priesen . . . . .	—
vom Galgenberge bei Gross-Priesen . . . . .	—
von der Gaube bei Tichlovitz . . . . .	71
(b) Nephelinreiche Trachybasalte, Nephelindolerite) . . . . .	69
c) Nosean- (hauyn-) reiche Trachybasalte . . . . .	—
von der Bassstreicher Mühle . . . . .	—

	Seite
(Interpretation der chemischen Analyse des Trachybasaltes von der Bassstreicher Mühle) . . . . .	72
von der Günthers Mühle . . . . .	73
von Rabendřřfel . . . . .	—
vom Kahlenberger Steinbruche . . . . .	74
Eintheilung der Tachylytbasalte . . . . .	—

#### Zur Paragenesis der sekundären Minerale der Phonolithgesteine . . . . .

Analcim . . . . .	76
Calcit (I) . . . . .	—
Perimorphosen des älteren Comptonit und Natrolith nach Calcit I . . . . .	76
Älterer Comptonit . . . . .	—
Natrolith . . . . .	77
Calcit (II) . . . . .	78
Jüngerer Comptonit . . . . .	—
Comptonitperimorphosen nach Calcit (II) . . . . .	—
Harmotom . . . . .	79
Apophyllit . . . . .	—
Aragonit . . . . .	80
Calcit (III) . . . . .	—
Wad . . . . .	81
Perimorphosen von Wad nach Calcit . . . . .	82
Verdrängungspseudomorphosen von Wad nach Calcit . . . . .	82
Hyalith . . . . .	82

#### Zur Paragenesis der secundären Minerale der Trachybasalte . . . . .

a) der nephelin- und nosean- (oder hauyn-) reichen Trachybasalte . . . . .	83
b) der feldspathreichen Trachybasalte . . . . .	84
<i>Uebersicht der die Phonolithgesteine Böhmens betreffenden Abhandlungen und Notizen . . . . .</i>	<i>85</i>