

Geschäftlicher Teil.

Geschäftsbericht.

Die Zeit, über welche zu berichten ist (18. April 1928 bis 1. April 1930), hat dem Mitgliederstande wieder manchen schweren Verlust gebracht. Dem Ausschusse wurde am 22. September 1929 Herr Apothekenbesitzer Dr. H u g o Z i e g e n s p e c k durch den Tod entrissen. 26 Jahre hat er dem Vereine angehört, 14 Jahre ihm als Konservator für Mineralogie und Geologie und 4 Jahre als Vorstand gedient. So wird sein Name für alle Zeit in der Chronik des Vereins weiterleben. Aus der Reihe der Mitglieder haben wir ferner durch den Tod verloren:

Herrn Bezirksschulrat J o h a n n B e s c h ,
Geh. Kommerzienrat und Fabrikbesitzer F r i e d r i c h H a i n d l ,
Rentner H e i n r i c h v o n H ö b l i n ,
Generalleutnant R i c h a r d v o n H ö b l i n ,
Glasermeister W i l h e l m H o f m i l l e r ,
Rentner B e r t h o l d R o s e n b u s c h ,
Kaufmann K a r l S c h l u n d t ,
Gewerberat G o t t f r i e d S t e m p f l e ,
Geh. Kommerzienrat und Bankier D r . R i t t e r P a u l v o n S c h m i d .

Dank ihnen für die bis zum Grabe bewährte Vereinstreue und Ehre ihrem Andenken!

Zwei Männer, deren Namen in ganz Schwaben und darüber hinaus bekannt sind, namentlich aber im Allgäu einen guten Klang haben, die Herren M a x F ö r d e r r e u t h e r , Oberstudiendirektor, und M a r t i n K e l l e n b e r g e r , Rechtsrat, beide in Kempten, wurden ihrer vielfachen Verdienste um die Erforschung des heimatlichen Kreises wegen zu Ehrenmitgliedern und Herr O b e r s t e u e r i n s p e k t o r G e o r g B ö g l e in Schrobenhausen seiner fleißigen botanischen Forscherarbeit willen zum korrespondierenden Mitgliede ernannt.

Gegenwärtig läßt sich folgender Mitgliederstand ausweisen:

	1930	1928	Mehrung	Minderung
Ehrenmitglieder	12	10	2	—
Korrespondierende Mitglieder	21	22	—	1
Ordentliche hiesige Mitglieder	223	197	26	—
Ordentliche auswärtige Mitglieder	50	38	12	—
Außerordentliche Mitglieder	17	17	—	—

Die Lücken, die Tod und Austritte hervorgerufen haben, konnten also wieder ausgefüllt werden, aber so ist die Lage des Vereins bei weitem noch nicht, daß die Werbetätigkeit seiner Mitglieder aufhören oder auch nur müde werden dürfte.

Die Vortragstätigkeit wurde eifrig weiter gepflegt und hat durch den sich immer bessernden Besuch in weiten Kreisen Anerkennung gefunden. Die Namen der Vortragenden und die von ihnen behandelten Gegenstände sind:

1928/29:

- Professor Dr. Eidmann: Forschungsreise in Indien und Ostasien.
 Oberlehrer Zinsmeister: Unsere geschützten Pflanzen.
 Oberingenieur Hofer: Reisebilder aus Bulgarien.
 Oberlehrer Zinsmeister: Bilder aus dem geologischen Aufbau, der Pflanzen- und Tierwelt des Schwarzwaldes.
 Studienprofessor H. Schnell: Befruchtung und Vererbung.
 Oberlehrer Zinsmeister: Von den Tertiarländern, ihren Ablagerungen und ihrem Tierleben.
 Postinspektor Fischer: Über Vogeleier.
 Oberstudienrat Dr. Bergmüller: Pflanzen und Gewächse im römischen Leben.
 Professor Dr. Schmaus: Die Wetterkarte.
 Professor Dr. Krieg: Die Durchquerung des Gran Chako.
 Naturforscher Kallenbach: Aus dem Leben unserer Pilze.
 Professor Dr. Eidmann: Der Amelsenstaat.
 Professor Dr. Laubmann: Über ausgestorbene und aussterbende Vogelarten.
 Professor Dr. Frhr. v. Strome: Die tertiäre Vorzeit bayerisch Schwabens und ihre Lebewelt.
 Kustos Pfizenmayer: Die Expeditionen im Jakutsgebiet zur Ausgrabung eingefrorener Mammotleichen.
 Professor Dr. Zennetti: Die Eiszeit und die Ausbildung des schwäbischen Flußsystems.
 Privatdozent Dr. Gams: Die Vegetation der Eiszeit in Mitteleuropa.
 Apothekendirektor Kroeber: Heimische Arzneipflanzen in Vergangenheit und Gegenwart.

1929/30:

- Oberlehrer Geiger: Der geologische Aufbau des Grüntens.
 Oberlehrer Zinsmeister: Die Erforschung der heimatlichen Flora.
 Derselbe: Unsere Veilchen.
 Kustos Dr. Wegele: Die wichtigsten Gesteine und ihre Bildungsweise. Zwei Abende.
 Maschinenkonstrukteur Ohnesorg: Pappeln im Felde.
 Postinspektor Fischer: Vom Museum König in Bonn.
 Kreisfischereirat Dr. Mast: Eine Reise zu den fließenden Gewässern Schwabens.
 Oberlehrer Zinsmeister: Unsere heimischen Gräser.
 Dr. Dienst: Forschungen in den Gebirgen Boliviens.
 Studienprofessor H. Schnell: Was bietet London dem naturwissenschaftlich interessierten Besucher.
 Professor Dr. Krieg: Indianer und Weiße.
 Professor Dr. Mollison: Die wichtigsten Funde vorgeschichtlicher Menschenrassen und ihre Bedeutung für die Stammesgeschichte.
 Professor Dr. Emden: Die Sonne.
 Privatdozent Dr. Kühl: Die Welt der Planeten.
 Observator Dr. Schütte: Die Welt der Sternhaufen.
 Oberstudienrat Dr. Offner: Übernormale Wahrnehmungsfähigkeit.

Oberbergdirektor M a y e r: Die in Südbayern vorkommenden Erze und Kohlen und die zu ihrer Gewinnung unternommenen Bergbaue und Bergbauversuche.

Professor Dr. B. S c h m i d: Tierpsychologisches. ▪

Apothekendirektor K r o e b e r: Über den Schutz der Alpenpflanzen.

Alle Vorträge wurden durch Vorweisungen und Lichtbilder belebt.

An Wanderungen wurden unternommen:

1928/29:

Oberlehrer Z i n s m e i s t e r: Kissinger Heide.

Rechtsrat K e l l e n b e r g e r: Durch das Kemptener Drumlingebiet.

Benefiziat Dr. E b e r l: Durch das Kaufbeurer und Augsburgs Feld.

Oberlehrer Z i n s m e i s t e r und Obermedizinalrat Dr. S e n d t n e r: Pilzwanderung durch die Aystetter Wälder.

1929/30:

Kustos Dr. W e g e l e: Durch das Vorries von Bissingen nach Harburg.

Oberlehrer Z i n s m e i s t e r: Besuch der Städt. Pflanzgärten bei Diedorf.

Derselbe: Von Lohwald über Ottmarshausen und Hammel zum Studium der Gräser.

Derselbe: Kiesflora auf dem Gersthofener Kieshügel.

Studienrat Dr. M ü l l e r: Molassewanderung von Immenstadt über Niedersonthofen und den Stoffelsberg nach Bad Oberdorf.

Hauptlehrer K ö l z: Zum Studium der Vogelstimmen durch Anlagen in der Stadt.

Guter alter Überlieferung folgend, wurde dem Ausbau unserer Sammlung besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Über die neuen Zugänge geben die nachfolgenden Verzeichnisse Auskunft. Besonderer Nachdruck wurde darauf gelegt, die Sammlung immer mehr so umzugestalten, daß ihre Anziehungskraft und volkerzieherische Wirksamkeit gemehrt werden. Damit wurde nicht nur der Anfang gemacht, sondern auch schon wesentliche Fortschritte erzielt. Dies ist mit dem Umstande zuzuschreiben, daß es dank der wohlwollenden und einsichtsvollen Unterstützung des Stadtrates möglich geworden ist, einen Kustos im Hauptamte zu berufen. Die neu errichtete Stelle wurde dem bisherigen Assistenten an der Palaeontologischen Staatssammlung in München Herrn Dr. Ludwig W e g e l e übertragen, der seine Tätigkeit am 1. April 1929 aufnahm.

Unter Mitwirkung des Vereinsausschusses wurde von ihm die Abteilung der niederen Wirbeltiere (Fische, Amphibien, Reptilien) neu aufgestellt und eine geologische Riessammlung angelegt. Die Bedeutung der Ethnographischen Sammlung wurde durch die Sachkenntnis und unermüdliche Tätigkeit des Herrn Oberstudienrates Dr. Bergmüller in die richtige Beleuchtung gerückt und, soweit Raum- und andere widrige Verhältnisse dies gestatteten, gleich den beiden vorgenannten Abteilungen den neuzeitlichen Museumsgrundsätzen gemäß umgestaltet. Auf dem betretenen Wege soll künftig fortgearbeitet werden, damit der gute Ruf des Naturwissenschaftlichen Museums erhalten und gemehrt werde.

A u g s b u r g , im April 1930.

Der Vorstand:

Z i n s m e i s t e r.

Verzeichnis der in den Jahren 1928/30 erworbenen Gegenstände.

1. Zoologie.

a) Geschenke.

Von Herrn v. Höb l i n:

1 Buchfink und einige Vogelnester.

Von Exzellenz L a u f f e r , Madrid:

1 Seekrabbe.

Von Herrn F u ß:

Einheimische Vögel; Schlangen aus Bulgarien.

Von Herrn Inspektor R e i s:

1 Blindmoll, 2 Haselmäuse.

Von Herrn Oberforstverwalter B u b , Haunstetten:

1 Schellente, 1 Großer Säger.

Von Herrn Forstrechnungsinspektor S c h w a r z e r:

2 Blauracken aus dem Wald von Bialowicz.

Von Herrn J o h . W i e d e m a n n:

Skelett eines Hausschafs.

Von Herrn Förster B i r n p i c k e l , Banacker:

1 Skelett einer Rehgeiß.

Von Herrn Baron v. B e c k - P e c c o z , Turin:

1 Steinbock, 1 Steinbockgehörn.

Vom Zirkus S a r r a s a n i:

1 junger Löwe.

Von Herrn Postinspektor A. F i s c h e r:

2 Flamingos.

Von Herrn Dr. W i e g a n d:

2 Gehörne der Beisa-Antilope.

Von Herrn W e i n m a y r:

1 Swinhoe-Fasan.

Von Herrn W. S i e g l i n g:

1 Indischer Blaubarsch, 1 Perlmutterfisch, 1 Schleierschwanz.

Von Herrn Dr. B ö h m e:

1 afrikanische Kröte.

Von Herrn Oberpostinspektor R i e d e l:

Amphibien und Reptilien, darunter 1 Schauerechse und 1 Hühnerfresser.

Von Herrn F r a n k:

3 Pterophyllum scalare.

Von Herrn Präparator K. G l o c k:

1 Hecht.

Von Herrn Stadtfischer S c h ö p p l e r:

1 Goldorfe.

Von Herrn L. Weiß:

Schlangen und Käfer aus Bolivien.

Von Herrn P. Dr. Jakob Gerstner:

1 Burchell-Zebra, Nongoma, Zululand, Südafrika.

Von Herrn K. Hartberger in Bobingen:

1 Schwarzer Storch, Bukarest, Rumänien.

1 Löffelreiher, Bukarest, Rumänien.

Von Herrn K. Schlundt:

1 Tigerschädel und mehrere Gehörne sumatrischer Tiere.

Von Herrn Fischer, Göggingen:

1 blauer Wellensittich.

b) Ankäufe.

1 Renttier, Norwegen.

1 Elchkalb, Norwegen.

1 Huchen, Iller bei Kempten.

1 Zebu (Buckelochse), Indien.

1 Jaguar (schwarze Abart), Brasilien.

1 Reh ♀ Dinkelscherben.

1 afrikanischer Wollhalsstorch, Ruanda, Deutsch-Ostafrika.

1 Afrikanischer Klaffschnabel, Ruanda, Deutsch-Ostafrika.

1 Schirmvogel, Brasilien.

1 Saatgans, Meitingen.

1 Eiderente, Kissing.

c) Aufsammlung durch den Präparator des Museums.

Biologisches Material für die Vogelsammlung.

2. Geologie, Paläontologie, Mineralogie.

a) Geschenke.

Von Herrn Professor Dr. Zenetti, Dillingen:

Versteinerungen aus Jura, Tertiär und Ries.

Von Herrn Cl. Mengele, Dillingen:

Gehörn eines Rindes.

Von Herrn Oberstudienrat Rüdell:

1 Vulkanische Bombe aus dem Ries.

Von Herrn Oberverwalter Flessa:

Fossilien aus dem Muschelkalk.

Von Frau Johanna Forster:

Fossilien aus dem Schwäbischen Jura.

Von Herrn v. Höblin:

Dolerit mit Gold.

Von Herrn Kreisfischereirat Dr. Mast:

Fossilien aus dem Schwäbischen Jura.

Von Herrn Dr. Sendtner:

3 Ammoniten.

b) Ankäufe.

1 Unterkiefer von *Steneofiber Jaegeri*, Obermiozän, Ottoried bei Friedberg.
Sammlung Clemens Mengele, Dillingen a. d. Donau, enthaltend

vor allem Fossilien aus dem Oberen Malm Nordschwabens, aus dem Tertiär Nordschwabens und dem Schwäbischen Jura.

c) **A u f s a m m l u n g e n** durch den Kustos des Museums für die schwäbisch-geologische Sammlung.

Fossilien und Gesteine aus dem Ries, dem Weißen Jura und dem Tertlär von Nordschwaben sowie der Molasse des Allgäus, ferner Korallen und Muscheln von Laisacker bei Neuburg a. d. Donau.

3. Botanik.

G e s c h e n k e.

Das Herbar des Herrn Bezirksschulrats B e s c h , hier.

Das Herbar des Herrn Oberveterinärarrats K r ä n z l e , Passau.

Von Herrn Oberlandesgerichtsrat G e r s t l a u e r , München: Das Herbar des Herrn Oberlandesgerichtsrat W ü r t h , hier.

4. Ethnographie.

a) G e s c h e n k e.

Von Herrn Präparator und Stadtrat L. R i e d e l:

1 Negerkalabasse, 1 Fliegen- oder Tanzwedel (Gegend von Prätoria).

Umwandlung der aus dem Jahr 1922 stammenden Leihgabe des Herrn Privatiers K. S c h l u n d t , ehemaligen Pflanzers auf Sumatra, nach dessen Tod durch dessen Erben in ein Geschenk unter Vorbehalt des Eigentumsrechts an zwei geschnitzten Stühlen und einem Schirm aus Birma.

Aus dem Nachlaß des Herrn K. S c h l u n d t weiterhin:

Ethnographische Gegenstände (Protokoll vom 4. Dezember 1929).

b) L e i h g a b e.

Von Herrn Oberpräparator A i g n e r , Kaiser-Wilhelms-Institut Berlin-Dahlem:

Gegenstände der Herero aus der Gegend von Omaruru im ehemaligen Deutsch-Süd-West-Afrika.

c) N a c h t r a g aus den Jahren 1924/27.

Geschenk vom Bayerischen Schulmuseum:

2 japanische Schattenspielfiguren.

Angekauft von der Städt. Stiftungsanstalt:

Ethnographische Gegenstände aus dem Nachlaß der Pfründnerin Holzmann: (China — Japan; Afrika; Südsee; sonstiges).

Neuerwerbungen für die Bücherei in den Geschäftsjahren 1928/29 und 1929/30.

A. Ankäufe:

- H e g l, Flora von Mitteleuropa. VI. Bd. Lfrg. 16—24.
D a h l, Die Tierwelt Deutschlands. 7.—17. Teil.
E n g l e r, Das Pflanzenreich. 10 Hefte.
S c h ö n i c h e n, Heimatmuseen.
B u s c h a n, Illustrierte Völkerkunde.
M i g u l a, Kryptogamenflora. Lfrg. 272—291.
T h i e n e m a n n, Rossiten.
S c h u s t e r, Abriß der Geologie von Bayern.
K i r c h n e r - L o e w - S c h r ö t e r, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen.
Lfrg. 33/34.
K o b e r, Bau und Entstehung der Alpen.
S t u d n i t z, Was ich sah.
W o l f, Vögel am Nest.
S c h m o l z, Atlas der geschätzten Pflanzen und Tiere Mitteleuropas. II. Abt.
J o h a n n s e n, Elemente der exakten Erblichkeitslehre.
B r a u n, Pflanzensoziologie.
E i n s t e i n, Über die spezielle und die allgemeine Relativitätstheorie.
B o h r, Über den Bau der Atome.
D e e g e n e r, Lebensgewohnheiten der Insekten.
L e n g e r k e n, Lebenserscheinungen der Käfer.
G r e e n e, Der einsame Winter.
M y l i u s, Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und
Westalpen.
B a u r - F i s c h e r - L e n z, Menschliche Erblichkeitslehre.
S t e i n h e i l, Europäische Schlangen. Lfrg. 1—8.
J u n g e, Der Dorfteich als Lebensgemeinschaft.
E c k s t e i n, Schmetterlinge Deutschlands.
K r u i f, Mikrobenjäger.
E f f e n b e r g e r, Kamera und Naturschutz.
D e r k l e i n e B r e h m.
K ü k e n t h a l, Zoologisches Praktikum.
W i e s n e r, Die Rohstoffe des Pflanzenreichs.
S t ü t z e r, Bayerns größte Bäume.
M ö b i u s, Mikroskopisches Praktikum für systematische Botanik.
S o h l e r, Die Tier- und Pflanzenwelt der Obergünzburger Gegend.
P f i z e n m a y e r, Mammutleichen und Urwaldmenschen in Nordost-
sibirien.
K l e i n s c h m i d t, Formenkreislehre.
F r i s c h, Über den Geruchssinn der Bienen.
Über die Sprache der Bienen.

- A b e l**, Rekonstruktion vorzeitlicher Wirbeltiere.
B l e y, Vom edelen Hirsche.
D r e v e r m a n n, Naturerkenntnis.
S c h n e i d, Die Ammonitenfauna der oberllithonischen Kalke von Neu-
 burg a. d. D.
Z i t t e l - B r o i l i, Grundzüge der Paläontologie.
S c h l e c h t e r, Die Orchideen.
R a c h o w, Handbuch der Zierfischkunde.
B ü s g e n, Bau und Leben unserer Waldbäume.
B o d e n, Geologisches Wanderbuch durch die Bayrischen Alpen.
S c h m i t t, Der Naturbeobachter.
B e r g, Die seltsame Insel.
B r o n n, Klassen und Ordnungen des Tierreichs. 6. Bd. 3. u. 5. Abt.
E n g e l, Geognostischer Wegweiser durch Württemberg.
Q u e n s t e d t, Die Ammoniten des Schwäbischen Jura.
H i n t z e, Handbuch der Mineralogie. 20.—31. Lfrg.

B. Geschenke :

1. Von den Verfassern :

- M. K e l l n b e r g e r - K e m p t e n**, Der Illervorlandgletscher und seine Aus-
 wirkungen in der Umgebung von Kempten.
M. K e l l n b e r g e r - K e m p t e n, Aus dem Eiszeitalter in der Umgebung
 der Stadt Kempten.
G. N i l s s o n - K o p e n h a g e n, Die Ursache des Sonnenlichts und der Sonnen-
 wärme.
H. G. S t e h l i n - B a s e l, Eine Anzahl Sonderabdrucke paläontologischen
 Inhalts.
B. E b e r l - O b e r g ü n z b u r g, Zur Chronologie und Gliederung des Eiszeitalters
 im Bereiche des alpinen Glazials.
H. H e l b i n g - B a s e l, Eine Anzahl Sonderabdrucke paläontologischen
 Inhalts.
K. M. W a n g - M ü n c h e n, Die obermiozänen Rhinozerotiden von Bayern.
C h. J a n e t - V o i s i n l e B e a u v a i s (Frankr.), Arbeiten chemischen Inhalts.
S. K i l l e r m a n n - R e g e n s b u r g, Hymenomyceteae.
E. S t r o m e r - M ü n c h e n, Ergebnisse meiner Forschungsreisen in den
 Wüsten Ägyptens.
E. S t r o m e r - M ü n c h e n, Wirbeltiere aus dem obermiozänen Flioz Münchens.
E. S t r o m e r - M ü n c h e n, Sonderabdrucke paläontologischen Inhalts.
L. W e g e l e - A u g s b u r g, Oberoxford und Unterkimmeridge Mittelfrankens.
L. W e g e l e - A u g s b u r g, Altmühlthal und Altmühlgebirge.
H. Z i e g e n s p e c k - K ö n i g s b e r g, Arbeiten botanischen Inhalts.

2. Von sonstigen Gönnern :

- Frau Oberveterinärin Dr. Kränzle in Passau :**
 Berichte, Mitteilungen und Kryptogamenforschungen der Bayr. Botan.
 Gesellschaft.
Frau Ringler in Augsburg :
 Wünsche, Die Pflanzen Deutschlands.

Frau Munk in Augsburg:

Weidenbach und Petry, Systematische Übersicht der Käfer um Augsburg.

Herr Obermedizinalrat Dr. Sendtner in Augsburg:

Einige Werke botanischen und medizinischen Inhalts.

Stadtbauamt Augsburg:

Die Wasserversorgung Augsburgs 1872—1929.

3. Aus dem Nachlaß des Herrn Obermedizinalrats
Dr. Roger:

Eine große Anzahl Werke geologischen und paläontologischen Inhalts, darunter:

Sueß, Das Antlitz der Erde.

Abel, Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere.

Osborne, The age of Mammals.

Filhol, Mammifères fossiles de Sansan.

Stehlin, Geschichte des Suidengebisses.

Stehlin, Säugetiere des Schweizerischen Eozäns.

Waagen, Jurassic Fauna of Kutch.

Schlösser, Arbeiten über Säugetiere.

Verzeichnis der Vereinsmitglieder.

Abgeschlossen 1. April 1930.

Vorstand des Vereins:

Herr Zinsmeister, Joh. Bapt., Oberlehrer.

Ausschuß:

Herr Zinsmeister Joh. Bapt., Oberlehrer, Vorstand und 1. Vorsitzender des Ausschusses, Hummelstr. 15.

Fischer Anton, Postinspektor, Stellvertreter des Vorstandes und 2. Vorsitzender des Ausschusses, Vogelmauer G 141 c/2.

Müller Josef, Bezirksschulrat, Schriftführer, Schmiedgasse C 224/1.

Würth Friedrich, Bankier, Kassier, Börsengebäude am Ludwigsplatz, Postscheckkonto 20 924 bei dem Amte München.

Dr. Bergmüller Ludwig, Oberstudienrat, Konservator für Ethnographie.

Fischer Anton, Postinspektor, Konservator für Säugetiere und Vögel.

Hofer Ludwig, Oberingenieur, Konservator für Mikroskopie und Photographie.

Dr. Mast Heinrich, Kreisfischereirat, Konservator für Geologie und Paläontologie.

„ Müller Josef, Bezirksschulrat, Konservator für Konchyologie.

Riedel Karl, Oberpostinspektor, Konservator für Fische, Amphibien und Reptilien.

Schilling Georg, Hauptlehrer, Bücherwart.

Dr. Sendtner Ignaz, Obermedizinalrat, Konservator für Kryptogamen.

Dr. Wiedemann Friedrich, Geheimer Sanitätsrat, Konservator für Botanik.

Wiedemann Heinrich, Privatier, Konservator für Mikroskopie.

Zinsmeister Joh. Bapt., Oberlehrer, Konservator für Botanik.

1. Ehrenmitglieder:

a) nach der alten Verfassung des Vereins:

Herr Fischer Michael, zuletzt Professor in Straubing.

Dr. von Penk, Geheimrat und Universitätsprofessor in Berlin.

b) nach der neuen Verfassung des Vereins:

Herr Spreitel Heinrich, Graf von, Regierungspräsident in Augsburg.

Deutschenbauer Kaspar, Rechtsk. Oberbürgermeister in Augsburg.

Ackermann Friedrich, Rechtsk. 2. Bürgermeister in Augsburg.

Förderreuther Max, Oberstudiendirektor in Kempten.

Gerstlauer Lorenz, Oberlandesgerichtsrat in München.

Herr G ö t z Hans, Oberstudienrat in München.
 Kellenberger Martin, Rechtsrat in Kempten.
 Lauffer Georg, Exzellenz, in Madrid.
 W i e d e n m a n n Heinrich, Privatier in Augsburg.
 Z e n e t t i Paul, Hochschulprofessor in Dillingen a. d. D.

2. Korrespondierende Mitglieder :

a) nach der alten Verfassung des Vereins:

Herr Dr. Engler A., Geh. Regierungsrat, Direktor des Botanischen Gartens in Berlin.
 Dr. Frickhinger H., Pharmazierat in Nördlingen.
 Dr. Schlosser Max, Professor, Hauptkonservator an der paläontologischen Staatssammlung in München.
 Dr. Schnegg Hans, ordentlicher Professor an der Hochschule für Landwirtschaft und Brauerei in Weißenstephan.
 Dr. Vogel Hans, Geh. Hofrat, ordentlicher Hochschulprofessor in München.
 Dr. Wild Gustav, Sanitätsrat in Heilbronn.

b) Nach der neuen Verfassung des Vereins:

Herr Bögle Georg, Obersteuerinspektor in Schrobenhausen.
 Dietmann Karl, Oberlehrer in Immenstadt.
 Dreher Josef, Obervermessungsrat in Frankenthal.
 Groß Ludwig, Oberstudienrat in Speyer.
 Dr. Hueber Th., Generalarzt in Ulm a. d. D.
 Dr. Killermann S., Hochschulprofessor in Regensburg.
 Landsperger Friedrich, Privatier in Degerloch bei Stuttgart.
 Märker Oskar, Fabrikdirektor in Harburg.
 Mengele Klemens, Privatier in Dillingen a. d. D.
 Oberndorfer Rudolf, Reallehrer in Asch bei Leeder.
 Dr. Pöeverlein Hermann, Oberregierungsrat in Speyer.
 Pröbstle Leonhard, Oberlehrer in Illertissen.
 Sauter Hans, Kaufmann in Formosa.
 Wengenmeyer Xaver, Studienrat in Kaufbeuren.
 Dr. Ziegenspeck Hermann, Assistent und Privatdozent an der Universität Königsberg.

3. Hiesige ordentliche Mitglieder :

Herr Aigner Hans, Präparator.
 Albertshäuser Edgar, Hauptlehrer.
 Dr. Aurnhammer Albrecht, Sanitätsrat, Direktor der Städtischen Kinderheilanstalt.
 Baumann Adolf, Kaufmann.
 Baudoin Alois, Oberpostsekretär.
 Beck Fritz, Bildhauer.
 Dr. Bergmüller Ludwig, Oberstudienrat.
 Bernheimer Sigo, Apotheker, Inhaber der Luitpolddrogerie.
 Firma Louis Bernheimer, Ingenieurbureau und Tiefbauunternehmung.

- Herr Bertele** Konstantin, Kaufmann, Hoflieferant.
Dr. Bertele K., Syndikus.
Betz Max, Schreinermeister.
Beyerlein Georg, Journalist und Buchhändler.
Dr. Bickel Hermann, Augenarzt.
Bierl G. L., Apotheker.
Dr. Böhme Ernst, praktischer Arzt.
Bohlig Ferdinand, Bezirksschulrat.
Braun Otto, Postinspektor.
Bretzel Karl, 1. Staatsanwalt.
Brückner Ernst, Fürstlich Fuggerscher Oberforstmeister.
Dr. Büller Joseph, Obermedizinalrat.
Dr. Buch Oskar, Apothekendirektor.
Büttner Fritz.
Bullheimer Konrad, Fabrikbesitzer.
Burger Georg, Fabrikbesitzer.
Buser Wilhelm, Handelsbevollmächtigter.
Buz Richard, Geh. Kommerzienrat und Vorsitzender des Vorstandes der M.A.N.
Dr. Carl Erhard, Sanitätsrat.
Cramer Herbert, Stadtvikar.
Dann Albert, Kommerzienrat und Großkaufmann.
Deffner Georg, Rentner.
Doderer Karl, Kommerzienrat und Großkaufmann.
 „ **Döbig** Ludwig, Oberlehrer.
Frl. Döderlein Charlotte, Hauptlehrerin.
Herr Dürr Hermann, Architekt.
Eichele Anton, Hauptlehrer.
Feist Eugen, Kaufmann.
Feldner Friedrich, Ingenieur.
Fels Josef, Oberst.
Fink, Josef, Großkaufmann.
Fischer Anton, Postinspektor.
Fischer Arthur, Bankdirektor und Stadtrat.
Flessa Ernst, Oberverwalter.
 „ **Forster** Ernst, Gutsbesitzer.
Frau Forster Johanna, Rentnerin.
Herr Dr. Freiesleben Oskar, Chemiker.
Friedrich Hans, Maler.
Friesenegger Josef Maria, Prälat, Domdekan.
Frieß Rudolf, Diplomingenieur, Studienprofessor.
Frommel August, Fabrikant, Geh. Kommerzienrat.
Fugger v. Babenhäuser, Durchlaucht Fürst Georg.
Fuß Friedrich.
Gabler Fritz, Bankdirektor.
Gabler Ludwig, Kaufmann.
Dr. Gänsler Ottmar, Facharzt.
Geiger Josef, Oberlehrer.
Geis Johann, Steuerinspektor.

- Herr Geiß Matthias**, Oberlehrer.
Glatt Adolf, Diplomingenieur und Studienprofessor.
Glock Konrad, Präparator.
Gnann Georg, Kaufmann.
Dr. Gollwitzer Karl, Sanitätsrat.
Grau Karl, Reichsbahnnamtman.
Gruber Hans, Ingenieur.
Günzburger Max, Kaufmann.
 „ **Guggemos Pius**, Oberstudienrat.
Frau Haas Mathilde.
- Herr Häberle Georg**, Gewerbeoberlehrer.
Hämmerle Albert, Kunsthistoriker.
Hämmerle Rudolf, Justizrat.
Hagg Matthias, Braumeister.
Haindl Georg, Kommerzienrat, Fabrikbesitzer.
Haindl Klemens, Kommerzienrat, Fabrikbesitzer.
Hartmann Hermann, Kommerzienrat, Großkaufmann.
Hasselberger Heinrich, Oberlehrer.
Hauser Michael, Fabrikant.
Hayd Otto, Apothekenbesitzer, Pharmazierat.
Dr. Hedderich Ludwig, Sanitätsrat.
Held Anton, Studienrat.
Henning Max, Bankier und Kommerzienrat.
Dr. Hertrich Hans, Studienrat.
Himmer Gustav, Kaufmann.
Himmer Otto, Buchhändler.
Hock Christian, Postrat.
v. Höblin August, Nahrungsmittelchemiker.
Hofer Ludwig, Obergeringenieur.
Hoffmann Ludwig, Former.
Hoffmann Max, Oberlandesgerichts-Senatspräsident.
Hofmann Konrad, Städt. Verwaltungsamtman.
Hohenester Leonhard, Bauschlosser.
Hopfner Franz Xaver, Buchdruckereibesitzer.
Hotter Hans, Kaufmann.
Huber Richard, Bankkassier.
Huber Wilhelm, Oberpostinspektor.
Hummel Franz, Großkaufmann.
Hurter Joseph, Malermeister.
Ihringer Alexius, Oberlehrer.
Dr. Kast Karl, Regierungsdirektor und Geh. Rat.
Katzenstein Ernst, Kaufmann.
Kaumeyer Friedrich, Oberlehrer.
Keller Adam, Baumeister und Landesgewerberat.
Klingsohr Fritz, Betriebsleiter.
Koch Johann, Schreinermeister.
Köhle Hugo, Oberstudienrat.
Dr. Kollmann Albert, Oberarzt.
Kraemer Karl, Regierungsdirektor.

- Herr Kränzle Hans, Apothekenverwalter.
 Kraus Franz, Hauptlehrer.
 Kraus Karl, Kaufmann.
 „ Kraus Willy, Kaufmann.
- Firma Kraus und Wohnlich, Glaserei.
- Herr Kreißle Eugen, Fabrikant.
 Kreß Gottfried, Rechtsanwalt.
 Kühlwein Karl, Oberbahninspektor.
 Kühnl Fritz, Instrumentenmacher.
 Laler Max, Kaufmännischer Angestellter.
 Lamberger Georg, Weinwirt und Weingroßhändler.
 v. Langsdorf Wilhelm, Apothekenbesitzer.
 Lauermann Friedrich, Städt. Oberinspektor.
 Dr. Lerchental Robert, Bankier.
 Loritz Wilhelm, Studienprofessor.
 Luther Ludwig, Oberlehrer.
 Mack Friedrich, Lehrer.
 Manall Anton, Schreinermeister.
 Mannes Heinrich, Buchhalter.
 Martini Klemens, Geh. Kommerzienrat und Fabrikbesitzer.
 Dr. Mast Heinrich, Kreisfischereirat.
 Dr. Maurer Ludwig, Rechtskundiger Bürgermeister.
 Maußner Hans, Hauptlehrer.
 Dr. Mayer Franz, Facharzt.
 Meierhöfer Hans, Studienprofessor.
 Merkel Hans, Oberlandesgerichtsrat.
 Merz Josef, Buchhalter.
 Meyer Wilhelm, Hutfabrikant.
 Mezger Ernst, Generaldirektor.
 Moser Gottlieb, Kalkulator.
 Dr. Müller Franz, Reichsbahnrat.
 Müller Georg, Städt. Baudirektor.
 Müller Heinrich, Ingenieur.
 Müller Joseph, Bezirksschulrat.
 Müller Karl, Studienrat.
 Nagler Eduard, Fabrikbesitzer.
 Nieser Theodor, Studienrat.
 Nill Hugo, Großkaufmann.
 Nill Otto, Großkaufmann und Kommerzienrat.
 Dr. Obermayr Martin, Geh. Medizinalrat.
 Ohnesorg Wilhelm, Maschinenkonstrukteur.
 „ Dr. Oppenheimer Hermann, Oberstudienrat.
- Frau Pank Lina, Majorswitwe.
- Herr Peter Heinrich, Fabrikant, Hoflieferant.
 Rau August, Oberzollamtman.
 Raupold Johann, Monteur.
 Reinhold Franz, Justizrat.
 Reischl Wilhelm, Oberlokomotivführer.
 Reithmeier Max, Direktor.

- Herr R i e d e l Karl, Oberpostinspektor.
 R i e d e r Friedrich, Fabrikant.
 R i e g e l e Sebastian, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
 Dr. R ö c k Donald, prakt. Arzt und Facharzt.
 R ö d e l Hans, stud. theol.
 R ö s c h Hans, Studienprofessor.
 R ü d e l Adalbert, Oberstudienrat.
 S a n d Hermann, Justizrat.
 S c h a b e r t Arthur, Buchdruckereibesitzer.
 Dr. S c h a e z l e r Freih. von, Gutsbesitzer.
 S c h e n k e n h o f e r W. Friedrich, Fabrikant.
 S c h e u e r e r Hermann, Apotheker.
 S c h i l l i n g Georg, Hauptlehrer.
 Dr. S c h l a c h t e r Friedrich, Oberstudienrat und Konrektor.
 Dr. S c h l i c k e r Karl, Augenarzt.
 S c h l o s s e r s c h e Buch- und Kunsthandlung.
 Dr. S c h m e c k Hermann, Sanitätsrat.
 Dr. S c h m i d Joseph, Vorstand der städt. Untersuchungsanstalt für
 Nahrungsmittel.
 S c h m i d Friedrich, Bankier und Kommerzienrat.
 Dr. S c h m i d t - B ä u m l e r , Konrad, Sanitätsrat.
 Dr. S c h m i t t Otto, prakt. Arzt, Facharzt.
 S c h n e i d Joseph, Oberpostinspektor.
 S c h n e i d e r Johannes, Schlachthofdirektor und städt. Bezirks-
 tierarzt.
 S c h n e l l Hans, Studienprofessor.
 S c h n e l l e r Hans, Chemiker.
 S c h ö l l e r Friedrich, Landgerichtsdirektor.
 S c h u m Alfred, Fürstlich Fuggerscher Domänen- und Direktor.
 S c h w e n k Georg, Stadtoberamtmann.
 S c h w e n k Theodor, Hauptlehrer.
 S e e l e n t a g Ludwig, Lehrer.
 Dr. S e n d t n e r Ignaz, Obermedizinalrat.
 S e t t e l e Hermann, Friseur.
 S e y b o t h Wilhelm, Amtsgerichtsrat.
 S i e g l e Leopold, Kaufmann.
 Dr. S i l b e r m a n n Felix, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer.
 Dr. S i l b e r m a n n Kurt, Fabrikbesitzer.
 S i l b e r m a n n Max, Fabrikbesitzer.
 S o n t h e i m e r August, Krankenhaus-Oberapotheker.
 S p i e g e l Johannes, Oberstudiendirektor.
 S t e g e r Bruno, Bäckermeister.
 Dr. S t e i c h e l e Martin, Obermedizinalrat.
 S t i g l e r Gottfried, Kommerzienrat.
 S t i r n e r Georg, Studienprofessor.
 S t r a u ß Otto, Kaufmann.
 Dr. S t r o h Georg, Oberveterinär- und Direktor des Städt. Schlacht-
 und Viehhofes.
 S t u b e n v o l l Hans Georg, Hauptlehrer.

- Herr **Stummer Julius**, Apothekenbesitzer.
Dr. Thallmayr Max, Sanitätsrat.
Dr. Thomas Robert, Oberstudienrat.
Vocke Gottfried, Landwirtschaftsrat.
Walch Julius, Brauereibeamter.
Walter Leo, Pelzhändler.
Dr. Wegele Ludwig, Kustos.
Weindl Matthias, Tiefbauunternehmer.
Weiß Karl, Städt. Oberforstrat.
Dr. Wiedemann Friedrich, Geh. Sanitätsrat.
Wiedemann Josef, Dreher.
Wiedemann Franz Xaver, Studienassessor.
 „ **Dr. Wiegand Louis Karl**, Zahnarzt.
Firma Wimpfheimer u. Co., Tuchgroßhandlung.
 Herr **Winning Eugen**, Maler.
Dr. Wisotzky Kurt, Facharzt.
Wolf Max, Apotheker.
Würth Friedrich, Bankier.
Zapf Leonhard, Reichsbahnoberinspektor.
Ziegler Friedrich, Oberregierungsrat.
Zinsmeister Joh. Bapt., Oberlehrer.
Zöllner Friedrich, Oberstudienrat.

4. Auswärtige ordentliche Mitglieder:

- Herr **Andres Hans**, Mittelschullehrer und Botaniker, Bonn a. Rh.
Baldauf Leopold, Kommerzienrat, Dillingen a. d. D.
Barthelmeß Alfred, cand. rer. nat., München.
Dr. Bode Georg, Chemiker, Farbwerke Gersthofen.
Dr. Bumüller Johann, Pfarrer, Großaitingen.
Dr. Eberl B., Benefiziat, Obergünzburg.
Erath Josef, Bezirksoberlehrer, Ziemetshausen.
Dr. Euringer Sebastian, Hochschulprofessor, Dillingen.
Haggenmüller Hans, Landgerichtsrat, Deggendorf.
Haunstetter Karl, Oberlehrer, Horgauergreut.
Hauser Paul, Pfarrer, Druisheim.
Heberle J., Oberbauamtmann, Kaufbeuren.
v. Höblin Siegmund, Oberforstmeister, Kürnach.
Hock G., Oberstudiendirektor, Enzisweiler bei Lindau.
Huber Josef, Hauptlehrer, Mittelstetten.
Keßler Eugen, Studienrat, Cham.
Kreißig Karl, Oberlandesgerichtsrat, Kempten.
Lechner Xaver, Landwirt, Kageringhof bei Rehling.
Markthaler Franz, Oberlehrer, Göggingen.
Martini Ludwig, Geh. Kommerzienrat und Fabrikbesitzer, Haunstetten.
Maurer Anton, Privatier und Konservator des Bezirksmuseums Schwabmünchen.
 Frä. **Mausch Fanny**, Hauptlehrerin, Haunstetten.
 Herr **Dr. Mey Oskar**, Geh. Kommerzienrat und Fabrikbesitzer Bäumenheim.

- Herr Moser Franz Xaver, Oberlehrer, Haunstetten.
Dr. Müller Franz, Studienrat, Kempten.
„ Dr. di Peccoz Carlo, Baron, Turin.
Frl. Pfänder Thea, Hauptlehrerin, Haunstetten.
Herr Premauer Max, Apothekenbesitzer, Bissingen.
Rauschmayer Johann, Studienprofessor, Lauingen.
Dr. Reiß Ludwig, Pfarrer und Schuldekan, Wehringen.
Röttlinger Wilhelm, Lehrer, Haunstetten.
Ruttmann Karl, Hauptlehrer, Halsfahrt bei Öttingen.
Saur Joseph, Lehrer, Buchloe.
„ Schimpfle Joseph, Ziegeleibesitzer, Göggingen.
Frl. Seitz Rosa, Hauptlehrerin, Haunstetten.
Herr Sohler Anton, Oberlehrer, Untrasried bei Günzach.
„ Stetten Dietrich von, Gutsbesitzer, Aystetten.
Frau Gräfin v. Tattenbach, Haunstetten.
Frl. Viehauser Annie, Apothekerin, Aichach.
Herr Dr. Wegele Hermann, Oberregierungsrat und Bezirksamtsvorstand.
Dillingen a. d. D.
„ Dr. Würle Karl, Studienrat, Ansbach.
Dillingen a. d. D., Bezirksgemeinde.
Füssen, Stadtrat.
Kempten, Stadtrat.
„ Oberrealschule.
Lauingen, Naturwissenschaftlicher Verein.
Lindau, Realschule.
Memmingen, Stadtrat.
Nördlingen, Stadtrat.
Markt Oberdorf, Gemeinderat.
-

Zur Beachtung!

1.

Unsere Mitglieder werden zur Ersparung von Zeit und Geld ersucht, jeweils bis 1. Juni ihren Vereinsbeitrag auf das Konto des Vereins Nr. 46 153 bei dem Amte München einzusenden.

2.

Berichtigung: In Tafel III des 47. Berichts sind das Rothwald-Feld sowie die umrahmte leere Fläche zwischen Mattsies und Mindelheim als Deckenschotter und die umrahmte leere Fläche, die von der Ammer zum Lech hinüberstrebt, als Niederterrassenschotter zu bezeichnen.

3.

Die Sammlung ist, mit Ausnahme der höchsten Feiertage, das ganze Jahr geöffnet:

an Sonntagen von 10—12 und von 14—16 Uhr,

an Werktagen vom 1. Mai mit 30. Sept. von 10—13 und von 14—17 Uhr,

an Werktagen vom 1. Okt. mit 30. April von 10—12 und von 14—16 Uhr.

Am Donnerstag ist das ganze Jahr geschlossen.

4.

Für das Studium des geologischen Aufbaus von Mittelschwaben wird empfohlen:

Barthel Eberl, Die Eiszeitenfolge im nördlichen Alpenvorlande.
Dr. Benno Filser Verlag, Augsburg.

Ehrt den schwäbischen Forscher durch den Ankauf und die Weiterempfehlung dieses Werkes!

Für das Studium der Pilze kaufe man sich:

Kallenbach, Die Pilze Mitteleuropas. Leipzig, Klinkhardt, und
Dr. Killermann, Pilze in Bayern. Verlag der Bot. Ges. in Regensburg.

5.

Vor allem:

W e r b t n e u e M i t g l i e d e r !
