

## Bericht über das Jahr 1929.

Sitz des Vereines: Lesezimmer des Physikalischen Institutes der Universität, Universitätsplatz 5, 1. Stock.

Bibliothekstunden: Jeden Donnerstag von 15—17 Uhr, mit Ausnahme von Gründonnerstag und offiziellen Feiertagen.

### Vereinsleitung im Jahre 1929.

Obmann: Univ.-Prof. Dr. Hans R a b l;  
Obmannstellvertreter: Prof. Dr. Richard L e i t i n g e r;  
1. Schriftführer: Dr. Richard P u r k e r t;  
2. Schriftführer: Priv.-Doz. Dr. Josef M e i x n e r;  
Zahlmeister: Prof. Konrad F a b i a n;  
1. Bücherwart: Prof. Dr. med. et phil. Josef B i s c h o f;  
2. Bücherwart: Herr Milan T r a v n i č e k;  
Schriftleiter: Univ.-Prof. Dr. Franz H e r i t s c h.

### Ausschußmitglieder:

Prof. Dr. Wilhelm B o u v i e r;  
Prof. Dr. Alexander K o l l e n z;  
Priv.-Doz. Dr. Robert M a y e r;  
Direktor Paul R o n n i c k e.

### Fachgruppen-Vorstände:

Naturpflege: Landeskonservator Oberst i. R. Gustav S c h u l z -  
D ö p f n e r;  
Botanik: Univ.-Prof. Dr. Friedel W e b e r;  
Chemie: Prof. a. d. Techn. Hochsch. Dr. E. J a n t z s c h;  
Entomologie: Musealvorstand Dr. Adolf M e i x n e r;  
Geographie: a. o. Univ.-Prof. Direktor Dr. Andreas A i g n e r;  
Mathematik-Physik: Univ.-Prof. Hofrat Dr. Karl R o s e n -  
b e r g;  
Mineralogie-Geologie: Univ.-Prof. Dr. Robert S c h w i n n e r;  
Zoologie: Priv.-Doz. Dr. Josef M e i x n e r;  
Biologie: Univ.-Prof. Dr. Hans L i e b;  
Kakteen- und Sukkulentenliebhaber: Oberrechnungsrat Hugo  
L i e b l.

### Unterausschüsse:

Schriftleitung: Die Herren B o u v i e r, H e r i t s c h, J. M e i x -  
n e r, R o n n i c k e;  
Bücherei: Die Herren B i s c h o f, H e r i t s c h, M a y e r,  
T r a v n i č e k.

**Rechnungsprüfer:**

Prof. Andreas P a t t e r e r;  
Schulrat Ferdinand S c h m u t z.

**Bericht über die Jahreshauptversammlung vom 25. Jänner 1930.**

Erstattet vom 1. Schriftführer.

Obmann Prof. Dr. Hans R a b l eröffnet die Sitzung und stellt die Beschlußfähigkeit der Versammlung fest. Die Berichte des 1. Schriftführers, des 1. Bücherwartes, des Zahlmeisters und der Rechnungsprüfer werden einstimmig genehmigt. Die vorgeschlagenen Satzungsänderungen werden einstimmig angenommen. Über Antrag des Herrn Univ.-Prof. Hofrats Dr. R. S c h a r i z e r werden einstimmig gewählt: Zu Rechnungsprüfern für das Jahr 1930 die Herren Prof. A. P a t t e r e r und Schulrat G. S c h m u t z; in den Ausschuß für drei Jahre die Herren Prof. Dr. W. B o u v i e r, Prof. Dr. R. M a y e r und Univ.-Prof. Dr. H. R a b l; zum Obmann für 1930 Prof. a. d. Mont. Hochsch. Dr. H. B r e i l. Sämtliche Gewählten erklärten die Wahl anzunehmen. Prof. Dr. H. B r e i l übernimmt hierauf den Vorsitz. Ueber Antrag des Herrn Univ.-Prof. Hofrat Dr. R. S c h a r i z e r sprechen die Anwesenden Herrn Univ.-Prof. Dr. H. R a b l den wärmsten Dank aus, den dieser mit seinem Dank an die Ausschußmitglieder erwidert. Hierauf hielt der abtretende Obmann Univ.-Prof. Dr. H. R a b l seinen angekündigten Vortrag: „Einiges über die Funktion der Haut bei den Wirbeltieren.“

**Geschäftsbericht über das 66. Vereinsjahr 1929.**

Erstattet vom 1. Schriftführer.

An erster Stelle sei der Toten gedacht, deren Ableben der Verein zu beklagen hat. Es sind dies: Edmund Graf A t t e m s, Marie A t z l e r, Dr. Emil F i a l a, Goldschmied Georg G u t m a n n, Hofrat Moriz H e i d e r, Landesbaurat Hans K l i m a, Hofrat Dr. Ludwig K o m a n n, Fachlehrer Otto K o w a l s k i, Oberrechnungsrat Ferdinand S c h w a r z, Generalmajor i. R. Adolf S m o l e, Oberst i. R. Karl T o l l i c h. Der Verein wird allen diesen Toten ein treues Gedenken bewahren. (Die Anwesenden erhoben sich.)

Der Mitgliederstand ist folgender:

Mitgliederstand Ende 1928	973
Todesfälle 1929	11
Austritte 1929	187
Eintritte 1929	23
Mitgliederstand Ende 1929	798

Die Anzahl der Mitglieder hat sich daher gegenüber dem Vorjahr sehr vermindert.

Im letzten Monat des Vereinsjahres wurde in Pischelsdorf eine Ortsgruppe des Naturwissenschaftlichen Vereines gegründet.

Die Vortragstätigkeit war im abgelaufenen Vereinsjahr eine recht rege. Es fanden folgende Vorträge statt: 2. März: Univ.-Prof. Dr. Karl L a k e r, Das Intervallochord. — 16. März: Prof. a. d. Techn. Hochsch. Hofrat Dr. Alexander T o r n q u i s t, Herkunft u. Entstehung unserer Erzlagerstätten (in Verbindung m. d. Steierm. Ingenieur- u. Architektenverein). — 13. April: Priv.-Doz. Dr. Robert M a y e r, Aus der Speisekarte der Menschheit. — 27. April: Dr. Richard P u r k e r t, Von Sofia nach Philippopel. — 11. Mai: Univ.-Prof. Dr. J. H a m m e r s c h m i d t, Entstehung bösartiger Geschwülste. — 25. Mai: Priv.-Doz. Dr. Josef M e i x n e r, Meer-Süßwasser-Land, ein biologischer Vergleich. — 26. Oktober: Prof. a. d. Techn. Hochschule Dr. Franz F u h r m a n n, Lebendes Leuchten. — 9. November: Hofrat Dr. Emil C e l e b r i n i, Leben und Sitten der Nilneger, beobachtet während einer Jagdexpedition im Sudan 1927. — 23. November: Oberst i. R. Gustav S c h u l z - D ö p f n e r, Das Leben der Alpenpflanzen. — 7. Dezember: Priv.-Doz. Dr. Anton L e b, Die Röntgen- und Radiumstrahlung in den Beziehungen ihrer physikalischen Eigenschaften zum biologischen Effekt. — 11. Jänner 1930: Priv.-Doz. Dr. Felix M a c h a t s c h k i, Die Zusammenhänge zwischen dem inneren und äußeren Bau der Kristalle, 1. Teil. — 18. Jänner: Priv.-Doz. Dr. Felix M a c h a t s c h k i, Die Zusammenhänge zwischen dem inneren und äußeren Bau der Kristalle, 2. Teil. — 25. Jänner: Univ.-Prof. Dr. Hans R a b l, Einiges über die Funktion der Haut bei den Wirbeltieren. Die Vorträge, die meist von Lichtbildern und Demonstrationen unterstützt wurden, hatten einen guten Besuch aufzuweisen.

Die Tätigkeit der Fachgruppen war folgende:

Naturpflege: Sitzung am 7. Februar, 20. November: Oberst i. R. Gustav S c h u l z - D ö p f n e r, Unsere Alpenpflanzen. — 8. Dezember: Frl. Hertha H a m m e r, Haltung von Kleinvögeln in der Gefangenschaft. — 18. Dezember: Jahresversammlung. Die Zusammensetzung des Vorstandes bleibt die gleiche wie im Jahre 1928.

Botanik: Sprechabende am 10. April, 16. Oktober, 30. Oktober. — Vorträge: 15. Mai: Dr. Karl U m r a t h, Mitogenetische Strahlung. — 5. Juni: Univ.-Prof. Dr. Karl L i n s b a u e r, Bildungsanomalien und ihre wissenschaftliche Bedeutung. — 13. November: Hofrat Univ.-Prof. Dr. Karl F r i t s c h, Die systematische Gruppierung der Thallophten. — 11. Dezember: Univ.-Prof. Dr. F. W e b e r, Neuland der Pflanzenanatomie. — 3. Jänner 1930: Dr. S. S t r u g g e r,

Kolloidchemie des pflanzlichen Ruhekerns. — Exkursionen am 14. April: Bruck a. d. Mur und Langenwang, ganztägig. — 9. Mai: Gratwein-Rein, halbtägig. — 30. Mai: Premstätten und Laa, ganztägig. — 6. Juni: Einöd und Maria-Trost, halbtägig. — 23. Juni: Schiffal bei Mixnitz, ganztägig. — 7. Juli: Übelbach und Gleinalpengebiet, ganztägig. — Wahlen für 1930: Obmann Univ.-Prof. Dr. M. Salzmänn, Stellvertreter Univ.-Prof. Dr. F. Weber, Schriftführer Priv.-Doz. Dr. E. Bersa.

Chemie: 26. Jänner: Prof. Dr. W. J. Müller (Wien), Altes und Neues über die Passivität der Metalle. — 13. März: Prof. Dr. O. Dischendorfer, Neuere Forschungen auf dem Gebiet der Harzchemie. — 24. April: Dr. H. Gorbach, Über Enzymisolierung (Saccharase). — 3. Juni: Prof. Dr. H. Kirsch (Wien), Der Wärmehaushalt unseres Planeten. — 9. Dezember (zusammen mit den Fachgruppen für Physik und Biologie): Prof. Dr. J. Plotnikow (Agram), Die Strahlungsenergie und ihre Bedeutung für das Leben. — 22. Jänner 1930: Prof. Dr. H. Jantsch, Über neuere Arbeiten bei den seltenen Erden. — Wahlen für 1930: Obmann Hofrat Univ.-Prof. Dr. F. Hemelmayer, Schriftführer Priv.-Doz. Dr. A. Dadiou.

Entomologie: 21. Jänner: Dr. A. Meixner, Der Flug der Schmetterlinge. — 8. April, 6. Mai und 17. Juni: Direktor P. Ronnicken, Die Gattung *Lycaena*, 3 Teile. — 15. Juli: Ueber Versuche, den Apollofalter auf dem Grazer Schloßberge wieder heimisch zu machen (mit Begehung des in Betracht kommenden Geländes). — 18. November: Dr. A. Meixner, Inselfaunen. — 7. Dezember: Tauschtag. — 23. Dezember: Direktor P. Ronnicken, *Larentia truncata* und *immanata*. — Sprechabende am 7. Jänner, 4. und 18. Februar, 4. und 18. März, 22. April, 27. Mai, 3. Juni, 5. August, 2. September, 7. und 21. Oktober, 4. November, 2. Dezember. — Wahlen für 1930: Obmann: Vorstand Dr. A. Meixner, Obmannstellvertreter: Direktor P. Ronnicken, Schrift- und Rechnungsführer: Buchhalter Viktor Mayer.

Geographie: Februar: Ing. Soldat, Neueste Kartenaufnahmeverfahren. — 18. November: Univ.-Prof. Dr. O. Maull, Anthropogeographische Probleme in den Ostalpen. — 12. Dezember: Priv.-Doz. Direktor Dr. A. Aigner, Das Problem der Karbildung und seine Bedeutung für die Geomorphologie. Letztere beiden Sitzungen gemeinsam mit dem geographischen Kolloquium von Univ.-Prof. Dr. O. Maull. — Wahlen für 1930: Obmann Univ.-Prof. Dr. O. Maull, Stellvertreter Priv.-Doz. Direktor Dr. A. Aigner.

Mathematik-Physik: 15. März: Dr. Rudolf Steinmauser, Schul- und Vorlesungsversuche zur Erklärung der elektrischen Vorgänge in Vakuumglühlampen. —

22. März: Präsident Dr. Stecher, Amerikanische Fernsehversuche. — 22. November: Univ.-Prof. Dr. Karl Laker, Veranschaulichung und akustische Darstellung von Begriffen und Gesetzen der Musiktheorie. — 11. Dezember: Univ.-Prof. Dr. Alfred Wegener, Die deutsche Inlandexpedition nach Grönland im Sommer 1929. — Wahlen für 1930: Obmann Univ.-Prof. Dr. Hans Bendorf, Schriftführer Hochschulassistent Ing. Konrad.

Mineralogie-Geologie: 28. Jänner. Dr. A. Thurner, Die Ockerlager von Murau. — 18. März. Dr. F. Czermak, Neue Aufnahmeergebnisse im Kristallin der Stub- und Gleinalm. — 23. März: Ders., Arsenerze und ihre Vertretung in den Ostalpen. — 10. Juni: Prof. Dr. R. Schwinner, Über geröllführende Schiefer und andere Trümmergesteine der Zentralzone der Ostalpen. — 18. Juni: Dr. E. Clar, Zur Geologie des westlichen Rannachgebietes. — 24. Juni: Dr. G. Aigner, Produkte aus dem Karbon von Nötsch im Gailtal. — 19. Oktober und 23. Oktober: Prof. Dr. F. Heritsch, Aus den Karnischen Alpen, 2 Teile. — 14. Dezember: Prof. Dr. R. Schwinner, Neue Aufnahmen im Gebiet von Turrach. — Wahlen für 1930: Obmann Landesgerichtsrat Dr. Schaefflein, Schriftführer Dr. G. Aigner.

Zoologie: 16. Dezember: Dr. E. Furreg, Fluoreszenzerscheinungen an Tieren. — Wahlen für 1930: Obmann Univ.-Prof. Dr. Otto Storch, Schriftführer Dr. Erich Furreg.

Biologie: 10. Jänner: Priv.-Doz. Dr. H. Knaus, Uterusmuskel und Schwangerschaft. — 24. Jänner: Priv.-Doz. Dr. W. Lawes, Blut- und Zyanvergiftung. — 7. Februar: Dr. H. Häusler, Muskelmaschine. — 21. Februar und 25. April: Dr. B. E. Brüda, Gewebezüchtung, 2 Teile. — 20. Juni: Prof. a. d. Techn. Hochsch. Dr. Fuhmann, Leuchtbakterien. — 12. Dezember: Priv.-Doz. Dr. Josef Meixner, Überleben von Zellen nach Darmassage. — Wahlen für 1930: Obmann Priv.-Doz. Dr. Alfred Pischinger, Schriftführer Dr. Hans Häusler.

Kakteen- und Sukkulente-Liebhaber: 11. Jänner: Ing. Hugo Wagner, Veredlung (Pfropfen) von Kakteen. — 25. Jänner: Bankprokurist Max Kielhauser, Echinokakteen. — 2. Februar: Ders., Sämlingszucht. — 8. März: Ders., Echinokakteen und neue Kakteen-Arten. — 12. April: Oberrechnungsrat Hugo Liebl, Opuntien und Echinocereen. — 10. Mai: Ing. Hugo Wagner, Cereen und Pilocereen. — 14. Juni: Bankprokurist Max Kielhauser, Mamillarien. — 27. September: Major Oskar Schimm, Phyllokakteen. — 6. November: Bankprokurist Max Kielhauser, Melocactus.

Leuchtenbergia und Astrophytum Myriostigma. — 11. Dezember: Ing. Hugo Wagner, Cristata-Formen. — Sprechabende am 22. Februar, 22. März, 26. April, 24. Mai, 28. Juni, 12. Juli, 13. September, 11. Oktober, 25. Oktober und 22. November. — Vorstand gleich wie im Jahre 1929.

Die Vereinsleitung trat im abgelaufenen Vereinsjahr in 10 Sitzungen zusammen.

Von besonderen Ereignissen wären zuerst die Festtage zu erwähnen, zu denen sich der Verein teils mit persönlicher Vertretung, teils mit Glückwunschschriften einfindet: Der 75. Geburtstag unseres Ehrenmitgliedes Geheimrat Prof. Dr. Haberlandt, Berlin; der 70. Geburtstag unseres Ehrenmitgliedes Hofrat Prof. Dr. Scharizer in Graz; die hundertjährige Bestandesfeier des Nassauischen Vereines für Naturkunde in Wiesbaden und die sechzigjährige Bestandesfeier des Deutschen Pharmazeutenvereines in Graz.

Eine neue Büchereiordnung wurde bestimmt. Die Vereinsleitung hofft, daß die Mitglieder die Büchereistunden recht zahlreich besuchen werden (Die Büchereiordnung findet sich im Folgenden abgedruckt).

Der Verein beteiligte sich auch mit einem namhaften Beitrag am Erwerb einer Sammlung bulgarischer Vögel für die zoologische Abteilung am Landesmuseum Joanneum.

Mit Ablauf des Vereinsjahres scheiden aus der engeren Leitung die Herren Prof. Dr. Alexander Kollenz, Priv.-Doz. Dr. Josef Meixner und Prof. Dr. Richard Leitinger aus. Prof. Kollenz hat sich als langjähriger Zahlmeister, Dr. Meixner als langjähriger zweiter Schriftführer und Prof. Leitinger als Obmann und Obmannstellvertreter große Verdienste um den Verein erworben, wofür ihnen auch an dieser Stelle der aufrichtigste Dank gebührt.

Infolge der andauernd steigenden Druckkosten und des trotz anerkannt hervorragenden Inhaltes bedauerlicherweise recht schlechten Absatzes, mußte sich die Leitung entschließen, bis auf weiteres von der Ausgabe von Heimatbüchern abzusehen. Der Redaktionsausschuß schränkte daher seine Arbeit auf die Ausgabe der Mitteilungen ein. Zeugnis seiner Tätigkeit ist der bereits zur Ausgabe gelangte, sehr gut ausgestattete Doppelband 64/65, 1927/1928 und der der Jahreshauptversammlung vorliegende Band 66, 1929. Damit ist es dem Redaktionsausschuß unter Führung der Herren Heritsch und Ronncke gelungen, erstmalig seit der Vorkriegszeit, am Schluß des Vereinsjahres den zu diesem Jahr gehörigen Band herauszubringen. Es liegt hiemit für jedes Vereinsjahr seit der Gründung des Vereines wieder ein Band der Mitteilungen vor. Der jetzt zur Ausgabe gelangende Band ist vom Verein zusammen mit der Universität und der Technischen Hochschule heraus-

gegeben und dem Andenken des verstorbenen Mitgliedes Hofrat Billek gewidmet, dessen Legat die schöne Ausstattung mit Tafeln und Karten ermöglichte. Es ist der erste Band, der den A-Mitgliedern ohne besondere Subskription ins Haus gesandt wird. Dem Redaktionsausschuß gebührt für seine erfolgreiche Bemühung der Dank des Vereines.

Schließlich ist es dem Ausschuß eine angenehme Pflicht, den Herren Rektoren der Grazer Hochschulen und den Herren Institutsvorständen an der Universität, an der Technischen Hochschule und am Joanneum für die Überlassung der Hörsäle, den Herren Vortragenden für ihre lehrreichen Ausführungen, der Grazer Presse für ihre stete Unterstützung und den Mitgliedern, die sich durch Werbung um den Verein verdient gemacht haben, aufrichtig zu danken.

### **Bericht über die Bücherei.**

Erstattet vom 1. Bücherwart.

Im Berichtsjahre war der Verein mit 409 Vereinen usw. in Tauschverbindung, von denen 1086 Bücher, Atlanten und Broschüren einlangten. Die eingelangten Tauschschriften lagen jeden Donnerstag zur Einsicht auf und wurden am Ende des Jahres an die Universitätsbibliothek und an die Landesbibliothek abgegeben. Der Bibliotheksunterausschuß erledigte in drei Sitzungen die Geschäfte.

Folgende neue Zeitschriften langten im Tauschverkehr ein:  
Bourgen Bresse, Ain, Frankreich: Bulletin de la Société des naturalistes et archéologues de l'Ain.

Brüssel: Bulletin de la classe des Sciences.

Krakau: Comptes rendus mensuels des séances de la classe des Sciences mathématiques et naturelles.

Mémoires de l'Académie polonaise des Sciences et des Lettres, B. Sciences naturelles.

Freiburg i. Br.: Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Badens.

La Haye: Archives néerlandaises de Phonétique expérimentale.

Kiew: Review botanical ukrainian of the Ukrainian botanical Society.

Leningrad: Travaux de l'Académie des Sciences de l'Union des Républiques Soviétiques Socialistes, Classe Physiko-mathématique.

London: Memoirs geophysical.

München: Kryptogamische Forschungen.

Riga: Folia zoologica et hydrobiologica.

Taisoon (Formosa): Memoirs of the faculty of sciences and agriculture.

Tiflis: Moniteur du Jardin botanique.

Upsala: Acta horti hergiani.

### **Mitteilung.**

Druckstöcke der in den Mitteilungen des Vereines befindlichen Tafeln und Abbildungen werden vom Verein ausgeliehen.

### **Bücherei-Ordnung:**

1. Die Mitglieder des Vereines und die Mitglieder des Lehrkörpers der Hochschulen in Steiermark haben das Recht, die im Tauschverkehr eingelaufenen Schriften und Bücher zu benützen und zu entleihen, sowie den Katalog der einlaufenden Druckwerke einzusehen.

2. Die Büchereientlehnung findet in den jährlich neu bestimmten Büchereistunden statt (seit Jahren jeden Donnerstag mit Ausnahme von Feiertagen von 15—17 Uhr). Die Bücher werden nur für einen Monat ausgeliehen. Für in Verlust gegangene oder beschädigte Zeitschriften und Bücher hat der Entlehner zu haften.

3. Die Einzellieferungen der Zeitschriften liegen ein halbes Jahr zur Ansicht für die Mitglieder auf. Dann werden sie an die Universitätsbibliothek oder Landesbibliothek abgegeben. Auskünfte, wohin die Bücher gegeben werden, werden in den Büchereistunden erteilt.

---

## Rechnungsabschluß für das Jahr 1929

	S	g
Einnahmen:		
1. Kassarest vom Vorjahre . . . . .	6.909	02
2. Zahlungen des Kommissionsverlages für Mitteilungen und Sölk „Die Land- formung der Steiermark“ . . . . .	500	—
3. Subventionen:		
a) des Unterrichtsamtes . . . . .	300	—
b) Spende Billek, abzüglich Gebühren .	946	90
c) der Landesregierung für Steiermark	300	—
4. Zinsen der Postsparkassen und Banken .	110	—
5. Mitgliedsbeiträge . . . . .	2.240	54
6. Erlös aus dem Verkauf von Mitteilungen und Heimatbüchern . . . . .	559	—
Summe der Einnahmen . . . . .	11.865	46

	S	g
Ausgaben:		
1. Druckkosten (Vortragsordnungen, Mit- teilungen) . . . . .	1.582	50
2. Schriftentausch . . . . .	461	50
3. Urania und Naturschutz . . . . .	71	—
4. Sektionen . . . . .	76	40
5. Spende dem Joanneum für Ankauf einer Vogelsammlung . . . . .	100	—
6. Bank- und Postsparkassenspesen . . . . .	41	25
7. Kanzleierfordernisse und Porto für Buch- sendungen . . . . .	758	22
8. Dienerentlohnungen . . . . .	41	30
9. Ungerfond, abgehoben und in die Credit- anstalt für Handel und Gewerbe ein- gelegt als Separatfond . . . . .	600	—
Summe der Ausgaben . . . . .	3.732	17
Verbleibt als Übertrag für 1930 ein Kassarest	8.133	29

Der Zahlmeister: Prof. Konrad Fabian

Graz, am 31. Dezember 1920.

Der vom Vereinsvermögen laut Beschluß abgehobene und in die Creditanstalt für Handel und Gewerbe eingelegte Ungerfond in der Höhe von 600 S ergibt für das Jahr 1929:

Einlage: S 600.—

Herrichtung des Grabes zu Allerheiligen: „ 12.—

Rest S 588.—

Graz, am 31. Dezember 1929.

Geprüft und richtig befunden:

Schulrat Gregor Schmutz e. h.  
als Rechnungsprüfer

Prof. Andreas Patterer e. h.  
als Rechnungsprüfer

Post-Nr.		S	g
	der mit 31. Dezember 1929 ausgewiesene Übertrag von . . . . .	8.133	29
	setzt sich zusammen aus:		
1.	Einem Guthaben in der Steierm. Escompte-Bank . . . . .	3.790	—
2.	Einem Guthaben in der Creditanstalt für Handel und Gewerbe . . . . .	2.769	52
3.	Einem Guthaben in der Postsparkasse . . . . .	1.148	56
4.	Einem Bargeld . . . . .	425	21
	Zusammen . . . . .	8.133	29

Von diesem Übertrag sind jedoch zu Beginn des Jahres 1930 noch die Druckkosten für den Doppelband 64/65 und für den Billek-Gedächtnisband 66 zu bezahlen, so daß sich der tatsächliche Vortrag für 1930 um zwei Drittel niedriger stellen wird.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Purkert Richard

Artikel/Article: [Bericht über das Jahr 1929. 150-159](#)