Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg	3	H 2	221–228	Würzburg, Dez. 1962

VEREINSNACHRICHTEN FÜR DAS JAHR 1961

1. Mitgliederbewegung

Stand 1. 1. 1961: 200 Mitglieder
Stand 1. 1. 1962: 228 Mitglieder
Neueintritte 48 — Abgänge 20

2. Veranstaltungen

a) Vorträge

17. 1. 1961 Dr. Dr. F. Ruppert, Würzburg
„Eindrücke aus dem heutigen Bulgarien".
(Anschließend Jahresmitgliederversammlung)

27. 1. 1961 Prof. Dr. H. Burgeff, Würzburg
„Als Biologe in den Pyrenäen".

24. 2. 1961 Josef Weiss, Würzburg
„Die Würzburger Lügensteine".

3. 3. 1961 Priv.-Dozent Dr. W. Kloft, Würzburg
„Die Geburt bei den Säugetieren".

14. 4. 1961 Herr H. Dreyer, Neustadt/Aisch
„Ein Libellensommer an fränkischen Weihern".

28. 4. 1961 Farbfilme der Bayer-Leverkusen
a) Fleischfresser unter den Pflanzen
b) Der Mensch sät
c) Zimmerleute des Waldes

12. 5. 1961 Prof. Dr. K. Gösswald, Würzburg
„Termiten — Als Zoologe in Indien".

2. 6. 1961 Prof. Dr. S. Matthes, Würzburg
„Mineralkristalle und ihre synthetischen Nachbildungen".

23. 6. 1961 Prof. Dr. H. Mensching, Würzburg
„Die Rhön".

7. 7. 1961 Dr. Chr. Pescheck, Würzburg
„Zur Urgeschichte Frankens".

21. 7. 1961 Dr. R. Weise, Würzburg
„Was kann uns jetzt die Wetterkarte sagen?"

22. 9. 1961 Herr P. Matheis, Würzburg
„Unsere heimischen Pilze".

13. 10. 1961 Fischereirat Dipl.-Ing. V. Butscheck, Würzburg
„Die Fischerei im Main — Probleme und Aufgaben".

27. 10. 1961 Dr. H. Breider, Würzburg-Veitshöchheim
„Weine in der Weinlandschaft Frankens".

10. 11. 1961 Dr. G. SCHNEIDER, Würzburg
„Flugorientierung der Insekten".

24. 11. 1961 Prof. Dr. A. DIETZEL, Würzburg
„Glas und Keramik einst und jetzt".

b) Exkursionen

19. 3. 1961 Regierungsrat Dr. SCHUA, Würzburg
Zu Einrichtungen der Abwasserreinigung und -beseitigung. (Thüngen, Arnstein, Schweinfurt, Volkach, Ochsenfurt.)

1. Demonstration an der Einmündungsstrecke des Dürrbaches in den Main. Darstellung der Schadenszone des Dürrbaches — Güteklasse IV — durch das Vorhandensein einer stärkeren Verölung, durch starke Faulschlammbildung mit Auftreiben von Faulgasen, durch das Auftreten des Abwasserpilzes *Sphaerotilus* und von Blaualgen an der Mischzone Dürrbachwasser und Mainwasser.
Demonstration des Unterschiedes zwischen dem Dürrbachwasser und dem Mainwasser. Besprechung der Gefährdung des alten Floßhafens (Buhnenfeld), in dem durch den Abwassersperriegel des Dürrbaches bei entsprechender Windrichtung Fischsterben, hervorgerufen durch Sauerstoffzehrung und dadurch bedingte Sauerstoffnot, auftreten. Die Maßnahmen zur Behebung des schädigenden Umstandes, wie Durchbruch des oberhalb liegenden Querleitwerkes zur Schaffung eines freien Wasserdurchzugs, wurden aufgezeigt.

2. Thüngen. Besichtigung der Zentralkläranlage — Oxydationsgraben. Es handelt sich dabei um eine Abwasserreinigungsanlage für kleinere Gemeinden, wobei allerdings, wie im Falle Thüngen, auch industrielle Abwasser, wie Brauereiabwasser, eingeleitet und mitgereinigt werden kann. Bei dem Oxydationsgraben handelt es sich im wesentlichen um die Ansammlung einer großen Menge von aktiven Bakterien und anderen Mikroben, in die in geringem Maße dann laufend Abwasser eingeleitet wird, das zur Ergänzung der aus der Nährlösung verbrauchten Nährstoffe für diese Mikroben dient. Dabei wird gleichzeitig das Abwasser vollständig abgebaut.

3. Arnstein. Demonstration der starken Verpilzung eines Vorfluters, in den neben häuslichem Abwasser auch das stark belastende Abwasser einer Molkerei eingeleitet wird. Hinweis, daß die Hauptschädigungen für diese Abwasserart nicht an der Einleitungsstelle oder kurzen Strecke unterhalb derselben zu beobachten sind, sondern in der Regel erst nach einer gewissen Fließstrecke, besonders dann, wenn im Vorfluter ein Stau angelegt ist. In dieser Stauzone kommt es dann zu der unerwünschten Faulschlammbildung mit allen schädlichen Nebenerscheinungen (Sauerstoffzehrung u. a.). Diese Verhältnisse sind an der Werrn unterhalb Arnstein vorhanden.

4. Schweinfurt. Besichtigung des modernen Klärwerkes der Stadt mit Einführung durch den Leiter des Klärwerkes, Herrn Oberinspektor RINK. Die Zentralkläranlage der Stadt Schweinfurt ist eine der wenigen modernsten Anlagen der Bundesrepublik und deshalb be-

sonders interessant, weil in Schweinfurt ein höherer Anteil von industriellem Abwasser in diesem Klärwerk mit gereinigt wird. Die einzelnen Einrichtungen des Klärwerkes, wie Grob- und Feinrechen, Entölungsanlage, Vorbelüftungsanlage zur Steigerung der Reinigungswirkung, Absetzbecken, Pumpenanlage und Faultürme wurden besichtigt. Bei dem Klärwerk in Schweinfurt handelt es sich z. Z. jedoch nur um eine Anlage zur mechanischen Reinigung des Abwassers.

5. Bei der Weiterfahrt nach dem Mittagessen wurde auf die Schwierigkeiten der Abwasserreinigung aus Gochsheim und der umliegenden Gemeinden und auf die Gefährdung des Naturschutzgebietes Ellmussee hingewiesen.

6. Besichtigung des mechanischen Klärwerkes in Kitzingen—Etwashausen. Dieses Klärwerk unterscheidet sich vom Schweinfurter Klärwerk nicht nur hinsichtlich seiner Größe, sondern auch dadurch, daß es kein Rundbecken, sondern ein Längsbecken besitzt und die Faulung des Schlammes nicht in beheizten Faultürmen, sondern in einem erdummantelten offenen Faulturm erfolgt. Die starke Schwimmdeckenbildung wurde demonstriert, ebenso die Beschaffenheit des frischen und getrockneten Faulschlammes aus dem Faulturm.

7. Bei der Weiterfahrt Erläuterung der Fernwasserversorgung Franken bei Marktsteft, die z. Z. rund 120 Gemeinden Mittel- und Unterfrankens mit Wasser versorgt. Die Brunnen dieser Großversorgungsanlagen liegen im Vorgelände des Mains und hatten bisher Hangwasser geliefert. Bei verstärkter Inanspruchnahme der Wasserversorgungsanlage wird sich nicht vermeiden lassen, daß auch aus dem Main uferfiltriertes Wasser in die Versorgung gelangt. Auf die dann bestehende Gefährdung der Fernwasserversorgung durch die Abwasserbelastung des Mains wurde hingewiesen.

8. Besichtigung der Oxydationsanlage zur Reinigung des Abwassers aus dem Milchdosenwerk Glücksklee in Marktbreit. Dem System nach handelt es sich hierbei wiederum um eine ähnliche Anlage wie in Thüngen. In eine große Masse herangezüchteter Abwasserreinigungsmikroben wird laufend das Abwasser zur Auffrischung und Nahrungsanreicherung der Nährlösung zugeleitet, unter starker Einleitung von Luft. Der mit der Luft eingetretene Sauerstoff wird von den Mikroben zum Leben benötigt.
Anschließend Führung durch das Dosenmilchwerk.

9. Als Abschluß der Exkursion kurze Erläuterung der Abwasserbeseitigung und Reinigungsanlagen der Zuckerfabrik Ochsenfurt. Die großen Schlammteiche wurden vom Autobus aus besichtigt. Die Rückgewinnung eines hochwertigen Kalkdüngers aus dem Abwasserschlamm der Zuckerfabrik wurde gesondert erläutert und auf das Gebäude dieser Abteilung hingewiesen. (SCHUA)

7. 5. 1961 Herr SCHNABEL, Versbach
Ornithologische Exkursion zu den Fischteichen bei Gerolzhofen.
Windiges, naßkaltes Wetter und leichter Wellengang erschwerten die Beobachtung. Trotzdem war die Ausbeute befriedigend. Bemer-

kenswert: 3 Rohrweihen (1 ad. ♂, 1 ad. ♀, 1 juv. ♀); 2 Haubentaucher, 1 Baumfalke, 2 Trauerseeschwalben im Sommerkleid, 3 Löffelenten ♂♂, ca. 10 Kampfläufer, einfallend auf gemähtes Schilf; neben mehreren Krick- und Knäkenten eine Pfeifente ♂, 2 Tafelenten ♂♂, eine Moorente ♂; ein Stockentengelege mit 11 Eiern, ein Zwergtauchernest mit vier Eiern. (SCHNABEL)

13. 5. 1961 Oberlandwirtschaftsrat Dr. KAUFHOLD, Veitshöchheim
Besichtigung der Gartenbau- und Obstverwertungsbetriebe der Bayer. Landesanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau, Veitshöchheim.

11. 6. 1961 Prof. Dr. H. ZEIDLER, Würzburg
Pflanzenökologische Exkursion in die Umgebung von Würzburg.

25. 6. 1961 Prof. Dr. E. RUTTE, Würzburg
Geologische Exkursion ins Tauber- und Maintal. (Lauda — Wertheim — Homburg).
Junge Talaufschüttung in Grünsfeldhausen — Buntsandstein in Lauda — Morphologie bei Werbach — Geologie von Wertheim — Hochgelegene Mainsande bei Kreuzwertheim und Flußgeschichte — Kalktuff von Homburg a. M.

17. 9. 1961 Oberbaurat H. MAYER, Würzburg
Exkursion in die Rhön.

24. 9. 1961 Herr P. MATHEIS, Würzburg
Pilzexkursion in den Guttenberger Wald.

15. 10. 1961 Oberlandwirtschaftsrat Dr. KAUFHOLD, Veitshöchheim
Weinkundliche Exkursion zur Mainschleife bei Volkach und zum Steigerwald.

12. 11. 1961 Fischereirat Dipl.-Ing. V. BUTSCHEK, Würzburg
Exkursion zum Buhnenteich bei Randersacker.

c) Besichtigungen und sonstige Veranstaltungen

22. 7. 1961 Prof. Dr. W. SIMONIS, Würzburg
Besichtigung des Botanischen Instituts und des Botanischen Gartens der Universität Würzburg.

3. 12. 1961 Fischereirat Dipl.-Ing. V. BUTSCHEK, Würzburg
Besichtigung eines Karpfenzuchtbetriebes in Tretzendorf bei Eltmann (mit anschließendem Karpfenessen).

d) Veranstaltungen der Abteilung für Aquaristik

11. 1. 1961 Ausspracheabend

25. 1. 1961 Lichtbildervortrag: „Der Salzgehalt im Aquarienwasser"

8. 2. 1961 Ausspracheabend

22. 2. 1961 Lichtbildervortrag: „Salmler und Verwandte"

8. 3. 1961 Ausspracheabend

22. 3. 1961 Lichtbildervortrag: „Helgoland 1959"

5. 4. 1961 Ausspracheabend

19. 4. 1961 Lichtbildervortrag: „Labyrinther und Kugelfische"

3. 5. 1961 Lichtbilder- und Filmvortrag: „Erlauschtes aus meinen Aquarien und Terrarien" von R. WASNER, Nürnberg

13. 5. 1961 Ausspracheabend

31. 5. 1961 Lichtbildervortrag: „Keukenhof Holland, Aquarium Monaco, Frankfurter Zoo"

14. 6. 1961 Ausspracheabend

28. 6. 1961 Lichtbildervortrag: „Erlebnisse eines Naturfreundes in Wisconsin — USA"

12. 7. 1961 Vortrag „Aus der Praxis — Für die Praxis" vom Aquarienmeister des Zoologischen Gartens Wuppertal, Herrn G. SCHMIDT

6. 9. 1961 Ausspracheabend

10. 9. 1961 Bezirkskongreß „50 Jahre VDA" mit ganztägigem Programm für die Aquarienvereine Nordbayerns (Bezirk 11) im Kolpinghaus Würzburg.
Festansprache des Bez.-Vors. Herrn Rolf WASNER, Nürnberg
Farbtonfilm „Das Leben der Störche"
Fachvortrag „Biologische Grundlagen und Probleme des Aquariums" von Herrn FRICKHINGER, München-Planegg
Lichtbildervortrag „Erlebnisse und Beobachtungen an neuen Bewohnern meiner Süß- und Seewasser-Aquarien" von Herrn Peter CHLUPATY, Heros-Nürnberg.
Für die fachlich nicht interessierten Angehörigen der auswärtigen Teilnehmer wurde ein „2. Programm" mit Stadtrundfahrt, Residenzbesichtigung und Festungsbesuch durchgeführt.
(Die Organisation des Bezirkskongresses hatte die Abteilung für Aquaristik übernommen.)

27. 9. 1961 Ausspracheabend

11. 10. 1961 Lichtbildervortrag: „Neues aus der Wilhelma"

25. 10. 1961 Ausspracheabend

8. 11. 1961 Ausspracheabend

29. 11. 1961 Lichtbildervortrag: „Aus der Heimat unserer Pfleglinge - Paraquay"

13. 12. 1961 Ausspracheabend (HOLZMANN)

3. Kassenbericht für 1961

Vereins-Kapital-Vermögen 31. 12. 1960: 28 881,87 DM

Einnahmen:

Beiträge aus Vorjahren . .	48,50 DM	
Beiträge für 1961 . . .	1172,50 DM	
Beiträge für 1962 . . .	62,— DM	
		1 283,— DM
Vorträge		805,40 DM
Exkursionen		708,50 DM
Druckschriften		13,60 DM

Zinsen 1960	550,— DM	
Zinsen 1961	1100,90 DM	
		1 650,90 DM
Zuschuß Stadt Würzburg	300,— DM	
Zuschuß Bezirk Unterfranken	1000,— DM	
Zuschuß Kultusministerium	500,— DM	
		1 800,— DM
Sonstiges (Postscheckauflösung)		7,— DM
		6 268,40 DM

Ausgaben:

Vorträge	2 391,27 DM
Exkursionen	891,29 DM
NWV-Veröffentlichung	2 455,45 DM
Zeitschriften	107,30 DM
Porto, Telefon, Schreibartikel usw.	475,67 DM
Vereinsregisterkosten und Vereinsbeiträge	53,70 DM
Bauspesen	26,79 DM
Sonstiges	37,34 DM
	6 438,91 DM

Vereins-Kapital-Vermögen 31. 12. 1961: 28 742,91 DM

(Dr. HEIDRICH, Kassier)

4. Jahresmitgliederversammlung am 12. 1. 1962

I. Eröffnung durch den 1. Vorsitzenden, Herrn Prof. Dr. RUTTE.
Die Mitglieder wurden im Januar 1962 durch schriftliche Einladung rechtzeitig zu dieser Jahresmitgliederversammlung verständigt.

II. Bekanntgabe des Mitgliederstandes.
Es wurde der in diesem Jahre verstorbenen Mitglieder gedacht:
Dr. FRANZ AMANDUS ALBERT,
Herr MARTIN SCHWAPPACH,
Oberforstdirektor Dr. HANS WEBER.

III. Es erfolgte Tätigkeitsbericht über die erfolgten 16 Vorträge und 12 Excursionen, sowie der vogelkundlichen Spaziergänge und der Zusammenkünfte der Aquarienabteilung. Im Jahre 1961 wurde das erste Heft der „Abhandlungen des NWV" in neuerer und größerer Aufmachung herausgebracht. Dieses Heft wurde an sämtliche Mitglieder des NWV kostenlos verschickt. Der Rest der Auflage wurde der Universitätsbibliothek Würzburg zum Zwecke des wissenschaftlichen Tauschverkehrs übergeben. Es wurde den Mitgliedern die Möglichkeit zur Einsichtnahme der Bücher der UB bekanntgegeben.

VI. Es folgte Bericht des Schriftleiters, Herrn LEICHT über die Tätigkeit im Jahre 1961 und die Vorschau auf das Jahr 1962.

V. Kassenbericht: Der Kassier des 1. Halbjahres 1961 — Frau RÖSCHER, verzog nach München. An ihre Stelle trat Herr Dr. HEIDRICH.

Herr RÖMMELT und Herr DÖMLING prüften den Kassenstand und entlasteten den Kassier.

VI. Nach dem Dank durch Herrn Prof. Dr. RUTTE an die bisherige Vorstandschaft trat diese zurück und wurde entlastet.

VII. In der Interregnumszeit bis zur Wahl der neuen Vorstandschaft übernahm Herr Dipl.-Ing. WEIDNER das Wort.

VIII. Herr Dipl.-Ing. WEIDNER brachte den Vorschlag für die neue Vorstandschaft:

1. Vorsitzender:	Prof. Dr. ERWIN RUTTE,
2. Vorsitzender:	Herr WALTER LEICHT,
Leiter der Geschäftsstelle	Dr. Dr. ALFRED RUPPERT
Schriftführer:	Frau LISELOTTE WEIDNER
Kassier:	Herr Dr. GERHARD HEIDRICH
Bibliothekar:	Herr Dipl.-Bibl. GERHARD HANUSCH.

Die Beiräte werden in der bisherigen Aufstellung vorgeschlagen.
Die gewählten Vorstandsmitglieder nahmen die Wahl an. Durch Handabstimmung wurde diese Wahl einstimmig angenommen.

IX. Anträge und Wünsche der Mitglieder: k e i n e.

X. Der wiedergewählte 1. Vorsitzende, Herr Prof. Dr. RUTTE brachte eine Vorschau auf die geplanten Vorträge und Excursionen. Er stattete auch besonderen Dank ab an den Hausherrn des Hörsaales, Herrn Prof. Dr. BÜDEL, Herrn GLASER für das Projizieren und der Sekretärin des Geographischen Institutes Frl. DEHM.

(Prof. Dr. E. RUTTE)
1. Vorsitzender des NWV

5. N e u z u g ä n g e a n M i t g l i e d e r n

Aust Horst	cand. geol.	Pleichertorstraße 34
Baumann Wilhelm	Drogist	Leistenstraße 9
Brenter Heinrich	Werkzeugmacher	Erthalstraße 15b
Dietzel Prof. Dr. Adolf	Chemiker	Wörthstraße 22
Ehrenberg Dr. Maria	Priv.-Dozentin	Bohlleitenweg 31
Förtsch Susanne	Studentin	Grombühlstraße 10
Glaser Ulrich	Student	Klinikgasse, Geogr. Inst.
Gurtler Josef	Schriftsetzer	Konradstraße 5
Haaf Eugenie	Studienrätin	Peterstraße 8
Häcker Ludwig	Ingenieur	Versbacher Landstraße 19
Haltenhof Dr. Martin	Dipl.-Geol.	Gerberstraße 3
Hanusch Gerhard	Dipl.-Bibliothekar	Zinklesweg 1
Herold Dr. Alfred	Geograph	Franz-Ludwig-Straße 6
Herzog Dr. Otto	Chefarzt	Marktheidenfeld
Heydweiller Irmgard		Sanderglacisstraße 5
Holzner H. O.	Verleger	Neubaustraße 22
Institut für Angewandte Zoologie		Röntgenring 10
Kandeler Dr. Riklef	Priv.-Dozent	Mittl. Dallenbergweg 64
Klein Resl	Hausfrau	Mozart-Straße 10

Kloft Dr. Werner	Priv.-Dozent	Veitshöchheim, Hofstattstr. 6
Krause Otto	Rechts- und Schadensbüro-leiter	Platenstraße 8
Krauss Franz Heinz	Bau-Ingenieur	Kitzingen, Winterleitenweg 10
Kuhlwein Helmut	Friseurmeister	Sanderstraße 5
Matthes Prof. Dr. Siegfried	Universitätsprofessor	Händel-Straße 6
Mehrens Eike		Veitshöchheim, Leichtackerweg 1
Muselmann Rudolf	Gartenarchitekt	Veitshöchheim, Günterslebener Straße 16a
Öhrlein Dr. med.		Valentin-Becker-Straße 8
Pommerening Fritz	Direktor	Uhlandstraße 13
Repp Anton	Studienrat	Aschaffenburg, Bessenbachweg 85
Röll Gerhard	Schüler	Franziskanergasse 8
Seubert Bernhard	Landwirt	Waldbüttelbrunn 47
Seuffert Dr. Othmar	Geograph	Sanderglacisstraße 1
Simonis Prof. Dr. Wilhelm	Universitätsprofessor	Mittl. Dallenbergweg 64
Schmidt Klaus	cand. min.	Höchberg, Winterleitenweg
Schollmayer Hans	Reg.-Bau-Insp.	Wörthstraße 21c
Teuber Emil	Maler	Waldbüttelbrunn, Neubaustraße 6
Utzschneider Irmgard	Hausfrau	Scherenbergstraße 5
Volk Prof. Dr. O. H.	Universitätsprofessor	Friedrich-Ebert-Ring 16
Weise Dr. Rudolf	Meteorologe	Friedenstraße 45
Werner Karlheinz	Student	Rothscheibengasse 5
Wilczewski H.-Norbert	Student	Pleichertorstraße 34
Wirthmann Dr. Alfred	Geograph	Seelbergstraße 4
Zenker Sigrid		Luitpoldstraße 7
Zoologisches Institut		Röntgenring 10

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg

Jahr/Year: 1962

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Vereinsnachrichten für das Jahr 1961 221-228