

Dr. Volker NEUMANN - 70 Jahre

Am **11.01.2014** fand im Zoologischen Institut der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg am Domplatz in Halle (Saale) das Festkolloquium zum 70. Geburtstag von Herrn Dr. Volker NEUMANN statt. Die Eingeweihten wird es nicht unbedingt erstaunt haben, und trotzdem waren die freundlichen Ausrichter des Zentralmagazins Naturwissenschaftlicher Sammlungen (<http://www.naturkundemuseum.uni-halle.de/>) sicher höchst erfreut: Der große, alt-ehrwürdige Hörsaal war ziemlich bis auf den letzten Platz gefüllt. Dies deutete wohl auf ca. 150 Anwesende hin. Ein bunt gemischtes Publikum hatte Platz genommen und wohl jeder hätte kleinere und größere Anekdoten aus dem zurückliegenden Lebensabschnitten des (scheinbar) letzten halleschen Universalgelehrten berichten können...

Volker NEUMANN wurde am **25.12.1943** in Schönborn (Niederlausitz) geboren, sein Vater hatte Wirtschaft und Jura studiert und arbeitete als Ökonom, die Mutter wirkte als Sachbearbeiterin in Halle.

Zunächst drückte er als Erstklässler in Bad Liebenwerda die Schulbank, **1952** zog die Familie dann schon nach Halle (Saale) in die Ankerstraße und gehörte damit - zwar zugezogen, aber eindeutig - zum Glauchschen Adel. Vorerst in der Weidenplanschule, ab der 3. Klasse in der Talamtschule lernend und **1958-62** die Erweiterte Oberschule August-Herrmann Francke besuchend, musste sich der Jubilar wohl schon zeitig durchsetzen und begann ab der 7. Klasse eine Boxerkarriere. Zunächst bei „Wissenschaft Halle“ aus dem sich später der SC Chemie Halle entwickelte. **1966** endete dieser Ausflug, wobei zu bemerken ist, dass Volker NEUMANN im Federgewicht mit der Boxstaffel des SC Chemie zahlreiche nationale und internationale Kämpfe bestritt und auch heute noch ein enger Zusammenhalt der Akteure Walter GLATZ, Werner FÖHST, Ralf SCHULZE, Manfred JÜTTNER, Rudi SCHÄFER und Rudi CZAPLA besteht. *[Nur wer dies weiß, kann die oft schnellen Reaktionen und den in brenzligen Diskussionen mitunter zu beobachtenden tänzelnden Ausfallschritt des Jubilars besser würdigen.]*

Zwischen **1962** und **1964** lagen weitere Stationen: Jobs beim Straßenbau Halle, in einer Küche an der schönen Ostsee und beim VEB Chemische Werke Buna am Karbidofen - pikanterweise als „Deck- und Abstichmann“ - ein Schelm, wer Arges dabei denkt (?) und eine Hommage an leicht irritierende Berufsbezeichnungen der verflochtenen DDR. Die Lehre als Steuer-, Mess- und Regelmechaniker schloss er als Facharbeiter ab.

1964 erhielt Volker NEUMANN die Delegation zu einem Pädagogikstudium für Biologie/Chemie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und absolvierte dieses mit dem Staatsexamen. Es folgte direkt ein Biologiestudium, Fachrichtung Genetik, da eine just zu diesem Zeitpunkt relevante Hochschulreform ein Studium der Zoologie in Halle (Saale) für wenige Jahre nicht zuließ. Allerdings durfte er hier wieder im 2. Studienjahr

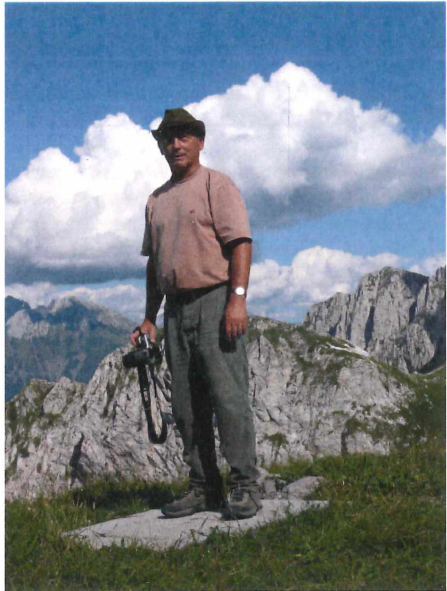


Abb. 1: Der Jubilar im August 2008 am Pizzo Presolana/N-Italien (Foto: P. Schnitter)

starten, ein wahrlicher Kraftakt. Am 28.02.1973 begann das Forschungsstudium in der Genetik, hier zeigte sich die Konzentration des Jubilars auf interessante, abseits des Mainstreams liegende, aufwendig zu bearbeitende Fragestellungen - Offerten bzgl. einer wissenschaftlichen Studie zum Löwenmäulchen (*Antirrhinum*) bei Prof. Dr. R. HAGEMANN oder zur Mutationsforschung bei Prof. Dr. SCHÖNEICH in Gatersleben wurden einem spannenderen Thema - der Erforschung der Grundlagen der Multiplen Sklerose am besonderen Standort - der halleschen Nervenklinik in der Julius-Kühn-Straße „geopfert“. [*Im Übrigen traf ich hier den Jubilar 1992 zum ersten Male: nachdem es mir nach gefühlten 30 Minuten an der Pforte gelungen war, dem sehr beflissenen, aber kaum verständlichen Patienten-Pförtner zu entweichen und mich in das dunkle Souterrain des ehrwürdig-gruseligen Gemäuers vorzutasten, dazu noch eine Tür fand, an der das richtige Namensschild verankert war - sich hier nach dem zunächst vorsichtigen, später heftigen Klopfen rein gar nichts tat und ich trotzdem den Raum eroierte, tat sich vor meinen erstaunten Augen zunächst ein wohl einem Gebirge nachempfundenes Sammelsurium von Sonderdrucken auf, welches sich breit über den Fußboden bis hin auf einen Sessel erstreckte, der ebenso eine sich träge reckende Katze beherbergte. Dem folgte ein - von einer weiteren Katze besetzter - Stuhl, zudem ein langer Tisch mit diversen Laborgeräten und ein Vorhang, hinter dem „es werkelte“. Diesem entsprang ein nur kurz stützender Wirbelwind - „nehmen Sie doch Platz (wo? Anm. d. A.)“, die Katzen entschwanden nach heftigem Handwedeln durch eine Luke - nicht ohne ihren Unwillen durch lautes Miauen deutlich kund zu tun - der Stuhl wurde gerückt und sofort mit einem Tuch bedeckt, da letzterer mit reichlich Xylol (?) geadelt war - eine sehr angenehme, schöpferische Arbeitsatmosphäre, die Volker NEUMANN noch heute „abstrahlt“ und die ihn in leicht abgewandelter Art und Weise auch weiter umgibt. Wir konferierten zur Roten Liste der Bockkäfer Sachsen-Anhalt, damit gleich zum wesentlichen immer wieder kehrenden Thema.]*

1965 ist als Startpunkt der entomologischen Karriere zu werten, beginnend mit einer coleopterologischen Belegsammlung im Zoologischen Institut, Betreuer war Dr. Stefan SCHEURER. Nicht zuletzt die intensiven Arbeitstreffen im damaligen ost-entomologischen Eldorado „Ochsenbusch“, einer heutigen Stichprobeneinheit im Rahmen des Monitoringprogrammes für die Berichtspflichten im Zuge der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie an die Europäische Union (STPE ST_COLE_CERACERD_12 „Ochsenbusch“, s. a. <http://www.tierartenmonitoring-sachsen-anhalt.de/>), mit Herbert KÜHNEL (†) und dem damaligen Leiter Dr. Hans-Joachim SCHWIER (Prof. em.) der in jeglicher Hinsicht sehr aktiven Köthener Fachgruppe führten auch zur intensiven Beziehung zu den Bockkäfern, insbesondere aber zum Heldbock *Cerambyx cerdo*, dem Volker NEUMANN ewig verhaftet sein wird. Den „Köthenern“ fühlte er sich hingezogen, dafür sprachen sicher mehrere Gründe. Zum einen standen hier die Käfer im Fokus der Begierde, nicht die (die Insektenkästen zu schnell füllenden) Schmetterlinge, wie beim Entomologischen Verein zu Halle (Saale). Wesentlicher war und ist wohl aber die Geheimniskrämerei, die (noch?) betrieben wird. Fundorte seltener Arten werden - sinnbildlich gesprochen - eher mit ins Grab genommen, denn mitgeteilt. So ist auch die Anekdote zu werten, dass gewisse Mitteilungen Herbert KÜHNEL erst nach (verschleiender) Publikation der Ergebnisse gemeinsamer Exkursionen bekannt wurden - obgleich sich in der Publikationsliste durchaus gemeinsame Veröffentlichungen finden - tja, ja die Köthener Truppe, immer für einen Spaß gut! Auf den mühseligen Fahrten zum Ochsenbusch reifte auch der Plan, ein Heft der anerkannten Neue(n)-Brehm-Bücherei zum Heldbock zu verfassen; immerhin war es damals nötig, von Halle nach Köthen den Zug zu nehmen, hier in ein weiteres Bähnle nach Wulfen umzusteigen und das Ziel per pedes anzusteuern - da war hin und zurück genügend Zeit, nachzudenken - oder sich den einen oder anderen Kurzen mit Herbert KÜHNEL zu genehmigen und dann auch mal die Retoure zu verlängern. ...

Im September 1969 ergab sich im Rahmen des Forschungsstudiums die Möglichkeit, an der Klinik für Psychiatrie und Neurologie (damaliger Leiter Prof. Dr. H. RENNERT, Leiter der Neurologischen Abteilung Prof. Dr. R. M. SCHMIDT) die Arbeiten zur Promotion durchzuführen. Ab 1973 wirkte Volker NEUMANN als wissenschaftlicher Mitarbeiter, 1974 als Leiter des klinisch-chemischen Labors. 1976 legte er die Promotion A zum Thema: „Immunologische, ultrastrukturelle und morphologische Untersuchungen von Blut- und Liquorzellen unter besonderer Berücksichtigung der Entmarkungsenzephalomyelitiden.“ an der Mathematisch - naturwissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vor. An o. g. Klinik hatte sich ein anerkanntes Wissenschaftler-Team etabliert, welches zum Forschungsschwerpunkt Multiple Sklerose viele international beachtete Publikationen hervorbrachte und 1988 den Forschungspreis 1. Klasse der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg erhielt. Diese Reputation zog Hospitations- und Forschungsaufenthalte nach sich, u. a. nach Poznan (Polen), Pecs (Ungarn), Nottingham (Großbritannien) und Wien (Österreich), wobei letztere(r) seine Wirkung noch ganz ungeahnt entfalten sollte.

Ein weiteres Hobby war immer die Ornithologie. Neben mehrwöchigen Klausuren auf der Vogelinsel Kirr war 1982 die Beobachtung einer Bienenfresser-Kolonie an der bulgarisch-griechischen Grenze ein sehr einschneidendes persönliches Erlebnis. Der südbulgarische Ort Melnik galt als ein Geheimtipp für die Naturenthusiasten Ostdeutschlands - für Entomologen, Ornithologen und Weinliebhaber gleichermaßen. Hier konnte Volker NEUMANN aus dem Bus besagte Kolonie beobachten und wollte gute Schnapsschüsse (die Fotografie ist ebenso eines der gern ausgeübten Tätigkeiten) erreichen. Bis hierhin verlief alles nach Plan. Auf dem Rückweg wurde er aber bereits von bulgarischen Sicherheitskräften erwartet und verhaftet. Die in der Brieftasche befindlichen Visitenkarten österreichischer Kollegen und die immer wieder zu bestaunende Nicht-Ortskenntnis des Jubilars führten zu einer unsäglichen dreiwöchigen Odyssee über bulgarische Verwahranstalten bis hin zur gesicherten Luftüberführung in den „Roten Ochsen“ nach Halle (Saale), aus dem er dann ziemlich kommentarlos, aber kopfoberseitig glatt rasiert nach Hause entlassen wurde. Es sei bemerkt, dass sein Gepäck inkl. der kostspieligen Fotoausrüstung von den deutschen Mitfahrern in Bulgarien hinterlassen und von diesen - und auch von den Sicherheitsorganen - keine Nachricht an die Familie gegeben wurde. ...

Weitere Auslandsaufenthalte fanden dann zunächst nicht mehr statt. Trotzdem konnte Volker NEUMANN 1985 seine Promotion B zum Thema: „Untersuchungen zur Biologie, Morphologie, Histologie und Physiologie von *Cerambyx cerdo* LINNAEUS (Coleoptera, Cerambycidae) und *Platypsyllus castoris* RITSEMA (Coleoptera, Leptinidae) unter Berücksichtigung ihrer besonderen ökologischen Verhältnisse“ an der Mathematisch - naturwissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg verteidigen. 1986 erfolgte die Ernennung zum Oberassistenten.

1991 wurde die Klinik für Psychiatrie und Neurologie in einzelne Kliniken aufgetrennt: in die Klinik für Psychiatrie, die Klinik für Neurologie, die Klinik für Psychosomatische Medizin sowie in das Institut für medizinische Psychologie. Der Jubilar verblieb in der Neurologie, bewarb sich aber zugleich am damaligen Ministerium für Umwelt und Naturschutz Sachsen-Anhalt, wo er zeitnahe einen bereits unterzeichneten Arbeitsvertrag als Referatsleiter Artenschutz des damaligen Ministers Wolfgang RAULS in den Händen halten konnte. Dies hätte bei Betrachtung der Entwicklung des behördlichen Naturschutzes in Sachsen-Anhalt durchaus spannend und unterhaltsam werden können. Allerdings hatte in Kenntnis dieser Tatsache die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg auch ein Angebot vorgelegt, welches die weitere Tätigkeit als Abteilungsleiter eines neuroimmunologischen und molekulargenetischen Labors mit gekoppelter C3-Professur vorsah. Diesem Werben gab Volker NEUMANN nach, wurde 1992 fachlich evaluiert und konnte am 22.09.1995 aus der Universitätszeitung über seine „Berufung zur Außerplanmäßigen Professur“ erfahren - kurze

Zeit später wurde diese aber seitens des Kultusministeriums für ein Jahr zurückgestellt und später ganz kassiert. Eine Diskussion dieser Tatsache sollte sicher nicht Gegenstand einer Würdigung sein. Interessanterweise gibt es aber immer und überall persönliche Verstrickungen zu beobachten, die ausschlaggebend sein können - und auch Fachkollegen trifft man in unterschiedlichen Positionen und Hierarchien mindestens immer zwei Mal im Leben...

1998 schied der bisherige Leiter der Parasitologie, Herr Prof. Dr. OCKERT aus dem aktiven Dienst, Volker NEUMANN wurde mitsamt der Parasitologie, in der er dann als Leiter fungierte, dem Institut für Hygiene zugeordnet. **2002** unterzeichnete er allerdings einen Aufhebungsvertrag, nachdem eine Umsetzung zum Institut für Zoologie zu Prof. Dr. R. GATTERMANN am Widerspruch des neu gewählten Dekans der Medizinischen Fakultät Prof. Dr. OSTEN scheiterte.

Ab diesem Zeitpunkt arbeitete der Jubilar als freiberuflicher Biologe, um seinen Wünschen an ein erfülltes Leben nachkommen zu können. Da steht ein geflügeltes Wort im Raum: „*Jetzt kann ich endlich tun, wozu ich Lust habe*“ - und deren Dinge muss es einfach unendlich viele geben, so scheint es.

Die Universität ließ Volker NEUMANN nicht los: Forschungsaufenthalte in der Türkei zum Goldhamster, eine äußerst intensive Lehrtätigkeit, so Vorlesungen zur Parasitologie, diverse Tierbestimmungsübungen und immer wieder Praktika sowie zahlreiche Exkursionen. Gerade diese brauchen einen Vollblut-Biologen, einen, der Taxa-übergreifend die vielen Arten kennt, sicher ansprechen kann, über ihre Lebensweise und ökologische Einnischung bestens informiert ist und dazu noch vermitteln kann und will! Hier steht er in einer Reihe mit den alten Universitäts-, „Strategen“ Dr. Johannes KLAPPERSTÜCK (†), Prof. Dr. Rudolf PIECHOCKI (†), Prof. Dr. Michael STUBBE, Dr. Dietrich HEIDECHE (†), PD Dr. Wolf-Rüdiger GROBE und ... dann kommt die Lücke, die wohl keiner mehr zu schließen bereit und Willens ist - zumindest vermisst der Laudator hier Anstrengungen und Weichenstellungen, nicht nur der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Die Kustoden allein können diese nicht schließen, hierher gehören Lehrstühle/Fachbereiche mit Professuren für Taxonomie und Systematik, um exzellent ausgebildete, insbesondere Artenkenntnis-reiche Biologen ausbilden zu können - ein Problem (?), welches Halle mit allen anderen Universitätsstandorten Deutschlands teilt.

Im Bereich des Naturschutzes ist Volker NEUMANN nicht erst heute vielfältig engagiert, u. a. gehörte er zu den Gründungsmitgliedern der Ortsgruppe des Naturschutzbundes Deutschlands (NABU). Schon in der damaligen DDR wirkte er als Mitglied des Kulturbundes der Fachgruppe Entomologie und Ornithologie sowie als Naturschutzhelfer. Hierher gehören enge Bindungen u. a. zu K. J. HOFER (†), einem bekannten und exzellenten Tierfotografen oder auch zu Robert SCHÖNBRODT, dem späteren ersten Leiter der Abteilung Naturschutz im 1991 neu gegründeten Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. Diese Bindungen halten: Heute wirkt der Jubilar als Naturschutzbeauftragter mit besonderen Aufgaben des Landes Sachsen-Anhalt und ist somit ehrenamtlicher Mitarbeiter der Behörde im Außendienst. Die Roten Listen unseres Bundeslandes hat er maßgeblich mit geprägt - er zeichnet für die Bock-, Bunt-, Pracht- und Felkäfer sowie die Blatt- und Kiefernfüße (Urzeitkrebse) verantwortlich. Zudem war und ist er an zahlreichen Projekten beteiligt, wie man auch der Publikationsliste entnehmen kann. Kaum denkbar, dass eine Woche im Landesamt vergeht, wo nicht nach dem Rechten gesehen wird - spitze Kommentare, Hilfestellungen und -einforderungen inklusive. Eine wahrlich bereichernde Partnerschaft.

Apropos Publikationsliste: diese umfasst derzeit 150 Arbeiten, darunter Monographien, Buchbeiträge, Originalarbeiten, Symposiumsbeiträge und Abstracts; davon 49 als alleiniger Autor, 39 als Erstautor, 46 zu medizinischen Inhalten und 35 in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. Ein sehr umfangreiches Werk, welches noch lange nicht beendet sein sollte.

Bleibt das engere private Umfeld. „Die“, seine liebe Frau Dr. Jutta NEUMANN, welche seine Stärken und Schwächen annimmt und ihm alle Hilfe und Unterstützung gewährt. Immer dann, wenn etwas klemmt, ertönt der laute Ruf: „Jutta“, während jeglicher (!) Auslandsaufenthalte das abendliche Telefonat, die Rückfragen. Eine zu genießende Ehe, zudem die drei lieben Kinder (Sophie, Heide und Dr. Karsten), ein Haus im Grünen mitsamt einem (2, 3, 4?) geräumigen Arbeitszimmer(n) - es sollte eigentlich wirklich passen.



Abb. 2: V. Neumann (rechts) zusammen mit Prof. Dr. Arndt (links) und P. Schnitter im Juli 2012 im Tomorit-Gebirge/Albanien (Foto: P. Schnitter)

Und die Tiere - die weitere Leidenschaft, welche im Falle der Füchse zur Fast-Katastrophe in der Siedlung Waldheil/Lieskau führte. Der Jubilar besitzt ein „glückliches Händchen“, was die Haltung und Zucht angeht. Alles gelingt (und nicht alles ist uns bekannt). Über Gänse in der Waschschüssel, springende Hasen, junge Marder und Waschbären in der Schlafstube - Gleitflugbeutler, mongolische Rennmäuse, sprechende Elstern im Arbeitszimmer - Fische, Katzen, Hunde und Fuchs in Wohnzimmer und Küche - Kaninchen, Vögel aller Art, Mäuse, Igel in Volieren bis hin zu den Tausenden Insekten in diversen Kästen - es vergeht kein Tag, keine Minute, an dem/in der Volker NEUMANN hier nicht hegt und pflegt und sich dann mit vielen interessanten Problemen herumschlägt ... „was soll ich denn machen“ auch ein Volker-Zitat. Hierzu existieren unendlich viele beachtliche Fotos, die hoffentlich irgendwann einmal geordnet und archiviert zur Verfügung stehen können.

Freunde und wohlmeinende Kollegen in Fülle, dies kann und sollte man sich im Leben gönnen und pflegen - Feinde und Neider kommen leider von selbst. Auch hier hat Volker NEUMANN einen Maßstab gesetzt! Somit wünsche ich mir final sehr lange den

verständnisvollen und permanent wissensvermittelnden Freund und Kollegen sowohl für den Alltag, als auch insbesondere für die Exkursionen in alle Welt. Griechenland, Albanien, Österreich, Italien, Frankreich, Slowenien, Kroatien und die Mongolei liegen hinter uns, viele Ziele sind aber noch offen. Du, lieber Volker, beim Retsina-Cola-Gemisch oder kühlem Weißwein, ich mit einem Viertel gut temperierten Roten ausgestattet, philosophierend über die Welt, die Käfer, die „Farben“ - so sollte es am Abend nach einem erfüllten Exkursionstag sein, die Kopfleuchte für die nächtliche Suche aber schon verstaut, die Pinzetten am Band um den Hals gehängt und den unvermeidbaren Beutel in der Hand, „Susi“ geschultert ... Und? Versprochen: Ich schau' nicht heimlich in Deine Röhrrchen...

Dr. Peer SCHNITTER

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Reideburger Str. 47

06116 Halle (Saale)

Publikationsliste

- NEUMANN, V. (1968): Beobachtungen zur Biologie und Generationsfolge der auf Kiefern lebenden Lachniden in einer extrem trockenen und zentral gelegenen Schonung der Dörlauer Heide bei Halle.- Staatsexamensarbeit der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- NEUMANN, V. (1972): Beobachtungen über Cerambyciden (Col.) im Bereich der Biologischen Station "Faule Ort" im Südtel des NSG "Ostufer der Müritz".- Entomologische Nachrichten, **16**: 9-15.
- NEUMANN, V. (1973): Beitrag zur Lymphozytentransformation bei *Enzephalomyelitis disseminata*. S. 330-333.- In: SCHMIDT, R.M. (Hrsg.): Symposium der Sektion Klinische Neurochemie und Liquorforschung der Gesellschaft für Psychiatrie und Neurologie der DDR und der Medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaft in Halle.- J. Ambrosius Barth Verlag, Leipzig.
- NEUMANN, V. (1976): Immunologische, ultrastrukturelle und morphologische Untersuchungen von Blut- und Liquorzellen unter besonderer Berücksichtigung der Entmarkungs-enzephalomyelitiden.- Promotion A der Mathematisch - naturwissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- NEUMANN, V. (1976): Lymphozytentransformation bei multipler Sklerose.- Wiss. Z. Univ. Halle, **XXV' 76 M (6)**: 35-41.
- NEUMANN, V. (1979): Immunologische Untersuchungen bei entzündlichen Erkrankungen des Zentralnervensystems. In: Bericht über die V. Arbeitstagung der Sektion Klinische Neurochemie und Liquorforschung der Gesellschaft für Psychiatrie und Neurologie der DDR.- Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie, **31(5)**: 291.
- NEUMANN, V. (1980): Nachweis von *Denops albofasciatus* (CHARP.) für die VR Bulgarien.- Entomologische Nachrichten, **24**: 62-63.
- NEUMANN, V. (1982): Bemerkenswerte Coleopterenfunde 1981. Entomologische Nachrichten und Berichte **26**: H.4, 181.
- NEUMANN, V. (1985): Der Heldbock (*Cerambyx cerdo*).- Neue Brehm Bücherei Nr. 566, Ziemsen Verlag, Wittenberg.
- NEUMANN, V. (1985): Einheimische Schläfer.- Naturschutzarbeit in den Bezirken Halle und Magdeburg, **22(1)**: 9-19.
- NEUMANN, V. (1985): Untersuchungen zur Biologie, Morphologie, Histologie und Physiologie von *Cerambyx cerdo* L. (Coleoptera, Cerambycidae) und *Platypyllus castoris* RITSEMA (Coleoptera, Leptinidae) unter Berücksichtigung ihrer besonderen ökologischen Verhältnisse".- Promotion B der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

- NEUMANN, V. (1987): Zur ultrastrukturellen Darstellung von Liquorzellen. S. 276-286.- In: SCHMIDT, R.M. (Hrsg.): Der Liquor cerebrosplanialis.- Bd.1, VEB Georg Thieme Verlag, Leipzig.
- NEUMANN, V. (1991): Bemerkungen zu *Platypsyllus castoris* RITSEMA, 1869 (Coleoptera, Platypsyllidae) und seinen Entwicklungsstadien - ein dem Leben im Biberfell angepaßter Käfer.- Verh. Westd. Entom. Tag. 1991, Löbbecke-Museum, Düsseldorf (1993): S. 67-74.
- NEUMANN, V. (1992): Zytologisch-immunologische Untersuchungsmethoden zur Diagnose der Multiplen Sklerose. S. 124-152.- In: SCHMIDT, R.M. (Hrsg.): Multiple Sklerose.- Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart.
- NEUMANN, V. (1993): Rote Liste der Bockkäfer des Landes Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 9: 48-52.
- NEUMANN, V. (1993): Rote Liste der Buntkäfer des Landes Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 9: 46-47.
- NEUMANN, V. (1995): Rote Liste der Kiemenfüßer und ausgewählter Gruppen der Blattfüßer des Landes Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 18: 45-47.
- NEUMANN, V. (1996): Das Biosphärenreservat "Mittlere Elbe", ein Schwerpunktgebiet für den Artenschutz - Anmerkungen zu den Roten Listen und zur Gefährdungssituation ausgewählter Gruppen der Kiemen- und Blattfüßer sowie der Bock- und Buntkäfer. Fachkolloquium 07.10.1996 (Nebra).- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 21: 52-62.
- NEUMANN, V. (1996): Forschungstätigkeit der Multiple-Sklerose-Gruppe unter Leitung von Prof. Dr. Schmidt. S. 8- 10.- In: Multiple Sklerose: Klinik, Diagnostik und Therapie. Symposium aus Anlaß der Emeritierung von Prof. Dr. R.M. Schmidt (Klinik u. Poliklinik für Neurologie der MLU Halle-Wittenberg). Glaxo Wellcome.
- NEUMANN, V. (1997): Bockkäfer (Cerambycidae). S. 264.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Harz.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 4: 364 S.
- NEUMANN, V. (1997): Der Heldbock (*Cerambyx cerdo* L.). Vorkommen und Verhalten eines vom Aussterben bedrohten Tieres unserer Heimat.- A. ANTONOW Verlag, Frankfurt a. Main.
- NEUMANN, V. (1998): Blattfußkrebse (Crustacea: Notostraca). S.129-130.- In: BLISS, P. & M. STÖCK (Hrsg.): Das Naturschutzgebiet Brandberge.- Calendula, 1. Sonderheft: 274 S.
- NEUMANN, V. (1998): Blatthornkäfer (Cetoniidae). S. 312-314.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale).- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 4: 415 S.
- NEUMANN, V. (1998): Die Tierwelt der Karstlandschaft Südharz: Bockkäfer.- Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt.- 35(Sonderheft): 40-41.
- NEUMANN, V. (1998): Rote Liste der Fellkäfer (Coleoptera: Leptinidae) des Landes Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 30: 48-49.
- NEUMANN, V. (1999): Bestandsentwicklung der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae), S. 338-346.- In: FRANK, D. & V. NEUMANN (Hrsg.): (1999): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts.- Eugen Ulmer Verlag GmbH, Stuttgart (Hohenheim), 469 S.
- NEUMANN, V. (1999): Bestandsentwicklung der Buntkäfer (Coleoptera: Cleridae), S. 347-350.- In: FRANK, D. & V. NEUMANN (Hrsg.) (1999): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts.- Eugen Ulmer Verlag GmbH, Stuttgart (Hohenheim), 469 S.
- NEUMANN, V. (1999): Bestandsentwicklung der Kiemenfüßer (Anostraca) und ausgewählter Gruppen der Blattfüßer (Phyllopa), S. 454-456.- In: FRANK, D. & V. NEUMANN (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts.- Eugen Ulmer Verlag GmbH, Stuttgart (Hohenheim), 469 S.
- NEUMANN, V. (2000): *Cerambyx cerdo*. S. 28-31.- In: ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT E.V (2000) (Hrsg.): Zur Bestandssituation wirbelloser Arten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen- Anhalt.- Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, Sonderheft: 62 S.
- NEUMANN, V. (2001): Biberkäfer (Leptinidae). S. 564-565.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt.

- Landschaftsraum Elbe.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 3, 781 S.
- NEUMANN, V. (2001): Blatthornkäfer (Cetoniidae). S. 565-568.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 3, 781 S.
- NEUMANN, V. (2001): Bockkäfer (Cerambycidae). S. 413-419.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 3, 781 S.
- NEUMANN, V. (2001): Buntkäfer (Cleridae et Korynetidae). S. 420-423.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 3, 781 S.
- NEUMANN, V. (2001): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt, Coleoptera (Käfer): *Cerambyx cerdo* L., 1758. Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 38 (Sonderheft), S. 43-45.
- NEUMANN, V. (2001): Kiemen- und Blattfußkrebse (Anostraca et Phyllopora). S. 317-321.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Elbe.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 3, 781 S.
- NEUMANN, V. (2002): Feldhase. Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 39 (2002) 2, S. 2.
- NEUMANN, V. (2004): Rote Liste der Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae) des Landes Sachsen-Anhalt. 2. Fassung.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39: 299-304.
- NEUMANN, V. (2004): Rote Liste der Buntkäfer (Coleoptera: Cleridae) des Landes Sachsen-Anhalt. 2. Fassung.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39: 291-293.
- NEUMANN, V. (2004): Rote Liste der Felikäfer (Coleoptera: Leptinidae) des Landes Sachsen-Anhalt. 2. Fassung.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 39: 311-312.
- NEUMANN, V. (2008): Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae). S. 295-301. In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 1, Tl. 1, 400 S.
- NEUMANN, V. (2008): Buntkäfer (Coleoptera: Cleridae). S. 301-303.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 1, Tl. 1, 400 S.
- NEUMANN, V. (2008): Hochweitzschener Wald. S. 292-293.- In: STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT DES FREISTAATES SACHSEN (Hrsg.). Naturschutzgebiete in Sachsen, 720 S.
- NEUMANN, V. (2008): Pillendreher (Coleoptera: Scarabaeidae: *Sisyphus schaefferi*), S. 392-393.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 1(1): 400 S.
- NEUMANN, V. (2008): Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae). S. 304-308.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 1(1): 400 S.
- NEUMANN, V. (2008): Rosenkäferartige (Coleoptera: Cetoniidae). S. 312-315.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 1(1): 400 S.
- NEUMANN, V. (2008): Scheergrund. S. 290-291.- In: STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT DES FREISTAATES SACHSEN (Hrsg.): Naturschutzgebiete in Sachsen, 720 S.

- NEUMANN, V. (2008): Schröter (Coleoptera: Lucanidae), S. 308-311.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland.- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 1(1): 400 S.
- NEUMANN, V. (2010): *Rosalia alpina* (LINNAEUS, 1758) - Alpenbock. S. 315-316.- In: MALCHAU, W., MEYER, F. & P. SCHNITTER (Bearb.): Bewertung des Erhaltungszustandes der wirbellosen Tierarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie in Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle), Sonderheft 2: 332 S.
- NEUMANN, V. (2011): Naturschutzfachlich bedeutsame xylobionte Käferarten aus Dessau-Rosslau und Umgebung (I. Teil) (Insecta: Coleoptera).- Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau, 23: 25-48.
- NEUMANN, V., BAESSLER, B. & R.M. SCHMIDT (1985): Zytologische Untersuchungen von Liquorzellen. S.72-74.- In: SAYK, J., MEYER-RIENECKER, H. & R.M. OLISCHER (Hrsg.): Fortschritte der Liquorforschung.- Wilhelm-Pieck-Universität, Rostock.
- NEUMANN, V., GEDEON, K. & K. ADLBAUER (2003): Bockkäferfauna von Sokotra (Jemen).- Kurzfassungen und Programm der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie der Entomologentagung 24. bis 28. März 2003 in Halle (Saale): S. 99.
- NEUMANN, V., GEDEON, K. & K. ADLBAUER (2004): Bockkäferfauna (Coleoptera, Cerambycidae) von Sokotra (Jemen).- Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent., 14(1-6): 137-140.
- NEUMANN, V., HEIDECHE, D. & A. & M. STUBBE (2000): Angaben zur Verbreitung der Fellkäfer (Col., Leptinidae) in Sachsen-Anhalt.- Entomologische Nachrichten und Berichte, 44(2): 129-133.
- NEUMANN, V., JENTZSCH, M. & A. WEIGEL (2010): Xylobionte Käfer und Bockkäfer. S. 191-200.- In: UNRUH, M. (Hrsg.): Der Zeitzer Forst - Natur und Nutzungsgeschichte einer Landschaft.- Druck-zuck Verlag, Halle/S., 572 S.
- NEUMANN, V., KOMPOSCH, C., SCHNITTER, P. & M. KAHLEN (2011): Nachweise des Ligurischen Höhlensalamanders *Speleomantes strinatii* (AELEN, 1958) in den Nationalparks Mercantour, Frankreich und Alpi Marittime, Italien.- Amphibia, 10(1): 5-13.
- NEUMANN, V., NEUMANN, K. & T. HOFMANN (2001): Die Bockkäferfauna (Coleoptera; Cerambycidae) des Hakehwaldes.- Abh. Ber. Mus. Heianum, 5: 95-104.
- NEUMANN, V., NEUMANN, K., LAHL, R., HOLZHAUSEN, H.J. & M. BORNEFF-LIPP (1998): Untersuchungen bei Morbus Whipple-Kranken - Fallbeschreibung und Diagnostik. Abstract DGHM-Kongreß Berlin 04.-09.10.1998.- Hygiene und Mikrobiologie (Abstract-Band): S. 153.
- NEUMANN, V., NEUMANN, K., NICOLAI, I., LAHL, R. & H.J. HOLZHAUSEN (1997): Molecular detection of bacterial organisms in patients with Whipple's disease. Congress of Molecular Medicine.- Journal of Molecular Medicine, 75(5): 66-67.
- NEUMANN, V., PIETSCH, T. & M. TROST (2003): *Judolia sexmaculata* (L., 1758) in Sachsen-Anhalt (Coleoptera: Cerambycidae).- Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, 11(2), S. 83.
- NEUMANN, V., SIEGEMUND, F. & B. BAESSLER (1986): Electrically induced fusion of different human cell types.- Journal Neurology, 233: 153-156.
- NEUMANN, V., SIEGEMUND, F. & B. BAESSLER (1987): Elektrisch induzierte Fusion von Zellen und Anwendung dieser Methode in der Medizin.- Wiss. Z. Univ. Halle, XXXVI' 87 M(6): 102-106.
- NEUMANN, E. & V. NEUMANN (1983): Erfahrungen bei der Aufzucht und Haltung von Feldhasen.- Säugetierkundliche Informationen, 2(7): 37-49.
- NEUMANN, K. & V. NEUMANN (1998): Prachtkäfer (Buprestidae). S. 194-196.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale).- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft 4: 415 S.
- NEUMANN, K., NEUMANN, V. & P. JESCHKE (2002): Genetische und molekularbiologische Untersuchungen. S. 101-108.- In: SCHMIDT, R.M. & F. HOFFMANN (Hrsg.): Multiple Sklerose.- 3. Aufl., Urban & Fischer, München-Jena.
- NEUMANN, K., NEUMANN, V. & P. JESCHKE (2006): Genetische und molekularbiologische Untersuchungen. S. 109-116.- In: SCHMIDT, R.M. & F. HOFFMANN (Hrsg.): Multiple Sklerose.- 4. Aufl., Urban & Fischer, München-Jena.

- NEUMANN, K., NEUMANN, V., ZIERZ, S. & R. LAHL (1997): Coinfection with *Tropheryma whippelii* and a Whipples disease associated bacterial organism detected in a patient with central nervous system Whipples disease.- Journal of Clinical Microbiology, **35(6)**: 1645.
- NEUMANN, V. & A. THUROW (2012): Heldbock (*Cerambyx cerdo*, L. 1758) als Fuchsnahrung.- Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, **20(2)**: 62.
- NEUMANN, V. & B. HEINZE (2004): Rote Liste der Kiemenfüßer (Anostraca) und ausgewählter Gruppen der Blattfüßer (Phyllopoda) (Klasse: Crustacea) des Landes Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **39**: 165-168.
- NEUMANN, V. & B. KISSIG (1993): Zur Anwendung von LeukoNormCytoChemia bei Multiple Sklerose-Verlaufsformen, S. 94-102. In: METZNER, G. & J.H. WISSLER (Hrsg.): Erkrankungen mit Immunpathogenese. Neue Therapiemöglichkeiten.- W. Zuckschwerdt Verlag, München, Bern, Wien, New York.
- NEUMANN, V. & D. HEIDECHE (1989): Die Verbreitung von *Lepidurus apus* L. und *Triops cancriformis* BOSQ in der DDR.- Hercynia N.F., **26(4)**: 387-399.
- NEUMANN, V. & F. MEYER (1994): *Lucilia bufonivora* MONIEZ, 1876 - ein euryxener Amphibienparasit (Insecta: Diptera: Calliphoridae).- Mitt. Zool. Mus. Berl., **70(2)**: 331-341.
- NEUMANN, V. & H. KÜHNEL (1978): Nachweis von *Xylotrechus antilope* SCH. und *Strangalia bifasciata* MÜLL. (Col., Ceramb.) für den Bezirk Cottbus.- Entomologische Nachrichten, **22**: 162.
- NEUMANN, V. & H. KÜHNEL (1980): Zum gegenwärtigen Vorkommen des Heldbocks (*Cerambyx cerdo* L.) in der DDR.- Arch. Naturschutz und Landschaftsforsch., **20(4)**: 235-241.
- NEUMANN, V. & J. BUSCHENDORF, J.(1995): Zum Vorkommen der Ringelnatter (*Natrix natrix* (L.)) im Stadtgebiet von Halle (Saale) und Umgebung.- Hercynia N. F., **29**: 335-348.
- NEUMANN, V. & J. HÄNDEL (2010): Boreomontane Arten der Bockkäferfauna des Harzes (Coleoptera, Cerambycidae).- Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt.- Sonderheft 2: 16-22.
- NEUMANN, V. & K. GEDEON (2009): Die Forschungsreise Emil Riebeck's nach Sokotra.- Abh. Ber. Mus. Heineanum, **8**: 85-100.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1981): Nachtrag zu Beobachtungen über Cerambyciden (Col.) im Bereich der Biologischen Station "Faule Ort" im Südteil des NSG "Ostufer der Müritz".- Entomologische Nachrichten, **25(2/3)**: 45-47.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1992): Doppelschnepfe bei Halle.- Apus, **8(1)**: 32-33.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1992): Nachweis von *Cerambyx scopoli* FUESSLY (Coleoptera, Cerambycidae) für das Stadtgebiet von Halle/Saale (Sachsen-Anhalt).- Entomologische Nachrichten und Berichte, **36(2)**: 139.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1996): Die Verbreitung von *Anthaxia candens* (PANZER, 1789)(Coleoptera: Buprestidae) in Sachsen-Anhalt.- Hercynia N.F., **30**: 127-133.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1998): Bockkäfer (Cerambycidae). S. 199-202.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale). Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft **4**: 415 S.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1998): Buntkäfer (Cleridae et Korynetidae). S. 196-199.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale).- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft **4**: 415 S.
- NEUMANN, V. & K. NEUMANN (1998): Kiemen- und Blattfußkrebse (Anostraca et Phyllopoda). S. 181-184.- In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale).- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Sonderheft **4**: 415 S.
- NEUMANN, V. & K. SCHNEIDER (2008): Faunistisch bemerkenswerte Nachweise aus Sachsen-Anhalt und Brandenburg (Coleoptera).- Entomologische Nachrichten und Berichte, **52(2)**: 144-145.
- NEUMANN, V. & M. STUBBE, M. (1983): Bemerkungen zur Entdeckung, Nomenklatur, Artenzahl und Biologie der Gattung *Schizocarpus* (Acari; Sarcoptiformes) auf *Castor fiber*. S. 26-27.- MVR-Symposium 1983. Erforschung Biologischer Ressourcen der Mongolischen Volksrepublik (Veranstaltung der Sektion Biowissenschaften Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg u. Biologische Gesellschaft DDR), Halle/S. 29.08.-02.09.1983.

- NEUMANN, V. & P. SCHNITTER (2011): Vogelfraßplätze mit Hirschkäferresten (*Lucanus cervus* (LINNAEUS, 1758)). Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt, **19(1)**: 7-10.
- NEUMANN, V. & R. PIECHOCKI (1983): Morphologische und histologische Untersuchungen der Larvenstadien von *Platypsyllus castoris* RITSEMA (Coleoptera; Leptinidae). S. 28-29.- MVR-Symposium 1983. Erforschung Biologischer Ressourcen der Mongolischen Volksrepublik (Veranstaltung der Sektion Biowissenschaften Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg u. Biologische Gesellschaft DDR), Halle/S. 29.08.-02.09.1983.
- NEUMANN, V. & R. PIECHOCKI (1984): Die Entwicklungsstadien der Familie Leptinidae (Coleoptera).- Entomologische Nachrichten und Berichte, **28**: 237-244, 252.
- NEUMANN, V. & R. PIECHOCKI (1985): Morphologische und histologische Untersuchungen an den Larvenstadien von *Platypsyllus castoris* RITSEMA (Coleoptera, Leptinidae).- Entomologische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, **49(2)**: 27-34.
- NEUMANN, V. & R. M. SCHMIDT (1980): Das Vorkommen oligoklonaler Banden bei der MS. Zusammengefasst nach Referaten der Autoren von R.M. OLISCHER. III. Liquorsymposium der Sektion Klinische Neurochemie und Liquorforschung der Gesellschaft für Psychiatrie und Neurologie der DDR in Rostock vom 26.04.-27.04.1979.- Zytologie der Cerebrospinalflüssigkeit - Immunologische Aspekte und Ergebnisse.- Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie, **32(8)**: 505.
- NEUMANN, V. & R. M. SCHMIDT (1987): Glukose-, Laktat- und Pyruvatbestimmung im Liquor. S. 599-606.- In: SCHMIDT, R.M. (Hrsg.): Der Liquor cerebrospinalis.- Bd.2. VEB Georg Thieme Verlag, Leipzig.
- NEUMANN, V. & V. SCHMIDT (2001): Neue öko-faunistische Aspekte zum Heldbock *Cerambyx cerdo* L. (Col.: Cerambycidae).- Hercynia N.F., **34(2)**: 286-288.
- NEUMANN, V. & W. MALCHAU (2010): *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 - Heldbock. S. 281-314.- In: MALCHAU, W., MEYER, F. & P. SCHNITTER (Bearb.): Bewertung des Erhaltungszustandes der wirbellosen Tierarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie in Sachsen-Anhalt.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle), Sonderheft 2: 332 S.
- BELLSTEDT, R. & V. NEUMANN (1982): Käfernachweise vom Kirr (1. Teil).- Meer und Museum, **3**: 69-71.
- DIESSNER, H., NEUMANN, V. & R.M. SCHMIDT (1974): Zur Einwirkung von J-125 - markiertem enzephalitogenen Protein auf periphere Blutlymphozyten.- Schweizer Archiv für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie, **114(1)**: 57-66.
- DZIOCK, F., GLÄSER, J., BONN, A., DEICHNER, O., FÖECKLER, F., GEHLE, T., HAGEN, K., JÄGER, U.G., KLAUSNITZER, B., KLAUSNITZER, U., NEUMANN, V., SCHMIDT, P.A. & M. SCHOLZ, (2005): 5.4. Auenwald. S. 194-233.- In: SCHOLZ, M., STAB, S., DZIOCK, F. & K. HENLE (Hrsg.): Lebensräume der Elbe und ihrer Auen.- Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft, Bd. 4. Weißensee Verlag Berlin, 380 S.
- ENGELMANN, M. & T. HAHN unter Mitarbeit von BURMEISTER, E.-G., HEIDECKE, D., NEUMANN, V., ROTHE, U. & L. SIMON (2004): Vorkommen von *Lepidurus apus*, *Triops cancriformis*, *Eubranchipus (Siphonophanes) grubii*, *Tanymastix stagnalis* und *Branchipus schaefferi* in Deutschland und Österreich (Crustacea: Notostraca und Anostraca).- Faunistische Abhandlungen, **25**: 3-67.
- FRANK, D. & V. NEUMANN (Hrsg.) (1999): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts.- Eugen Ulmer Verlag GmbH, Stuttgart (Hohenheim), 469 S.
- GATTERMANN, R. & V. NEUMANN (2002): Die Geschichte der Zoologie in Halle (Saale).- Mitteilungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.- Zoologie: 5-26.
- GATTERMANN, R. & V. NEUMANN (2005): Geschichte der Zoologie und der Zoologischen Sammlung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg von 1769 bis 1990.- Verlag der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, in Kommission bei S. HIRZEL Stuttgart/Leipzig: 184 S.
- GEDEON, K. & V. NEUMANN (2004): Notes on Socotra starling *Onychognathes frater* SCLATER & HARTLAUB, 1881 und Somali starling *O. blythii* HARTLAUB, 1859 (Aves) on Socotra Island.- Fauna of Arabia, **20**: 535-548.
- GEDEON, K. & V. NEUMANN (2004): Notes on the behaviour of the Golden-winged Grosbeak *Rhynchostruthus socotranus*.- Sandgrouse, **26(2)**: 140-141.

- GEDEON, K. & V. NEUMANN (2004): Vorkommen, Lebensweise und Gefiederfärbung des Schmutzgeiers *Neophron percnopterus* auf der Insel Sokotra (Jemen).- Ornithologische Mitteilungen, **56(11)**: 362-366.
- GEDEON, K., NEUMANN, V. & S. ECK (2003): The zoogeography and taxonomy of Socotra's (Yemen) breeding birds.- In: FRITZ, U. (ed.): 6th GfBS (Gesellschaft für Biologische Systematik) Annual Congress abstracts. Org. Divers. Evol. 3, Electr. Suppl. 17: p 21.
- GROSSE, W.-R. & V. NEUMANN (2007): Aufblähen als Abwehrverhalten beim Mittelöstlichen Laubfrosch, *Hyla savignyi* AUDOUIN, 1827., *Elaphe*, **15(2)**: 55-57.
- HEIDECKE, D. & V. NEUMANN, V. (1987): Zur Verbreitung und Ökologie von *Triops cancriformis* BOSCH und *Lepidurus apus* L. in der DDR.- *Hercynia* N.F., **24(2)**: 166-173.
- JUNG, M., SCHNITZER, P. & V. NEUMANN (2012): Wiedernachweise von *Stenopelmus rufinatus* (GYLLENHAL, 1835) (Coleoptera, Curculionidae) in Sachsen-Anhalt.- *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **56(1)**: 73-74.
- KISSIG, B. & V. NEUMANN (1987): MR Prof. Dr. sc. med. Rudolf Manfred Schmidt zum 60. Geburtstag am 6. November 1986.- *Wiss. Z. Univ. Halle*, **XXXVI** **87 M(6)**: 59-60.
- KISSIG, B., SCHMIDT, R.M., KUPPE, G. & V. NEUMANN (1986): Häufigkeit und Verteilung der Multiplen Sklerose im Bezirk Halle.- *Nervenarzt*, **57**: 579-582.
- KLAUSNITZER, B., BENSE, U. & V. NEUMANN (2003): *Cerambyx cerdo* LINNAEUS, 1758. S. 362-370.- In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & A. SSMYNGER, A. (Bearb.): Das europäische Schutzgebietsystem Natura 2000.- *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz*, **69(1)**, 743 S.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1975): Bemerkenswerte Käferfunde an einer alten Eiche Im Flächennaturdenkmal "Südrand des Ochsenbusches" Forstrevier Diebzig, Kr. Köthen.- *Entomologische Nachrichten*, **19**: 196-197.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1977): Zum gegenwärtigen Vorkommen ausgewählter Käferfamilien im Gebiet um Köthen, Bezirk Halle. 1. Mitteilung: Bockkäfer (Cerambycidae).- *Entomologische Nachrichten*, **21**: 145-159.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1979): Der Südrand des Ochsenbusches bei Diebzig - ein Flächennaturdenkmal zum Schutze seltener Käfer.- *Natursch. naturkd. Heimatforsch. Bez. Halle und Magdeburg*, **16(1)**: 51-54.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1980): Der Taubelauf bei Diebzig ist Biberschongebiet.- *Naturschutzarbeit in den Bezirken Halle und Magdeburg*, **17(1)**: 23-26.
- KÜHNEL, H. & V. NEUMANN (1981): Die Lebensweise des Hirschkäfers (*Lucanus cervus* L.).- *Naturschutzarbeit in den Bezirken Halle und Magdeburg*, **18(2)**: 7-14.
- KÜHNEL, H., LUGE, J. & V. NEUMANN (1982): Der Stelzenläufer erneut Brutvogel im Kreis Köthen.- *Der Falke*, **29**: 66-67.
- KUPPE, G., SCHMIDT, R.M. & V. NEUMANN (1983): Immunologische Untersuchungen bei Multipler Sklerose.- *Wiss. Z. Univ. Halle* **XXXII** **83 M**, **6**: 119-121.
- LAHL, R. & V. NEUMANN (1977): Konnatale Ganglienzellschäden der Vorderhörner des Rückenmarkes bei zwei Meerschweichen mit Paraparese der hinteren Extremitäten.- *Wiss. Z. Univ. Halle*, **XXVI** **77 M(3)**: 87-94.
- LAHL, R. & V. NEUMANN (1979): Tierexperimentelle Untersuchungen an männlichen Mäusen (Stamm Jena AB) nach Chlormadinonapplikation.- *Wiss. Z. Univ. Halle*, **XXVIII** **79 M(2)**: 71-81.
- LAHL, R., BUSSE, A., NEUMANN, V. & F. FENGLER (1982): Die Cadmiumschäden des Nervensystems unter Berücksichtigung eigener tierexperimenteller Untersuchungen.- In: *Forschungen und Ergebnisse des Bereiches Medizin 1976 bis 1980.- Wissenschaftliche Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg*.
- LAHL, R., NEUMANN, K., NEUMANN, V. & H.J. HOLZHAUSEN (1996): Central manifestations of Morbus Whipple: clinic, neuropathology and molecular genetic analyses of three cases.- Abstract 41th. Annual Meeting of the Deutsche Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie, clinical neuropathology, **15(5)**: 280-281.
- LAHL, R., NEUMANN, K., NEUMANN, V., HOLZHAUSEN, H.J. & S. ZIERZ (1997): Central manifestation of Morbus Whipple: Clinic, neuropathology and molecular genetic analyses of three cases (part two). Abstract 70. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Neurologie mit Fortbildungsakademie.- *Aktuelle Neurologie (Sonderheft)*, **24**: P390, S.103.

- LANGNER, J., KIRSCHKE, H. & V. NEUMANN (1983): Cysteine proteinases in peripheral blood lymphocytes (PBL).- *Wiss. Z. Univ. Halle*, **XXXII**' **83 M(6)**: 23-25.
- MALCHAU, W. & V. NEUMANN (2010): Neue Aspekte zum Vorkommen des Rothsalsigen Blütenwalzenkäfers *Dermestoides (Orthopleura) sanguinicollis* (F., 1787) (Coleoptera, Cleridae) in Sachsen-Anhalt.- *Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt*, **18(1)**: 7-10.
- MALCHAU, W. & V. NEUMANN (2012): Wiederfund von *Anastrangalia dubia* (SCOPOLI, 1763) in Sachsen-Anhalt (Coleoptera, Cerambycidae).- *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **56(1)**: 63-64.
- MORITZ, G. & V. NEUMANN (2002): Kurzer Abriss der Geschichte der Entomologie am Institut für Zoologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.- *DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie e.V.) Nachrichten*, **16(2)**: 44-50.
- MORITZ, G., SCHNEIDER, K., HEIDECHE, D. & V. NEUMANN (2004): Die Geschichte der Entomologie am Institut für Zoologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.- *Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent.*, **14(1-6)**: 21-30.
- MÜLLER, G., NEUMANN, V. & C. WEIDEMANN (1982): Serumimmunglobulinkonzentrationen bei gesunden Referenzpersonen, Diabetikern und Patienten mit peripheren atherosklerotischen Durchblutungsstörungen.- *Wiss. Z. Univ. Halle*, **XXXI**' **82 M (2)**: 3-49.
- OCKERT, G. & V. NEUMANN (2002): Nachweis von *Trichostrongylus spec.* bei einem Patienten in Sachsen-Anhalt (BRD).- *Der Mikrobiologe*, **12(4)**: 122-124.
- ROBOVSKY, J., VESELOVSKY, Z., GATTERMANN, R. & V. NEUMANN (2004): Professor Ludwig Freund and his contribution to mammalogy.- *Lynx (Praha)*, **35**: 281-288.
- SCHEURER, S. & V. NEUMANN (1987): Zur Biologie und gegenwärtigen Verbreitung von *Gibbium psyllodes* (CZEMPINSKI) (Coleoptera: Ptinidae) in der DDR.- *Hercynia N.F.*, **24(2)**: 174-178.
- SCHMIDT, R. M. & V. NEUMANN (1978): CSF-oligoclonal bands in multiple sclerosis.- *Schweizer Archiv für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie*, **123(2)**: 321-329.
- SCHMIDT, R. M. & V. NEUMANN (1980): CSF-oligoclonal Bands in Multiple Sclerosis, S.123-128.- In: BAUER, H. (Hrsg.): *Progress in MS Research*.- Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.
- SCHMIDT, R. M. & V. NEUMANN (1980): Liquor-cytological investigations in multiple sclerosis.- *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, **127(2)**: 237-242.
- SCHMIDT, R. M. & V. NEUMANN (1980): Zytologische Untersuchungen im Liquor und Blut bei entzündlichen Erkrankungen des ZNS.- *Ideggy'ogy'aszati Szemle*, **33**: 111-116.
- SCHMIDT, R. M. & V. NEUMANN (1983): Bemerkungen zum S-Rosettenstest von Lymphozyten des peripheren Blutes und zur Charakterisierung von T-Lymphozyten durch Nachweis der unspezifischen Esterase für die Diagnostik der Multiplen Sklerose, S. 40-43.- In: NEUMÄRKER, K.-J. (Hrsg.): *Hirnstammläsionen*.- S. Hirzel Verlag, Leipzig.
- SCHMIDT, R. M., BAESSLER, B., KISSIG, B., KUPPE, G., LUDEWIG, R. & V. NEUMANN (1992): Die neurologische Wissenschaft an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Resümee eines 100jährigen Bestehens.- *Wiss. Z. Univ. Halle XXXXI*' **92, 4**: 31-41.
- SCHMIDT, R. M., ENKE, H., SCHNEIDER, F. & V. NEUMANN (1980): Epidemiologische und klinische Probleme der Multiplen Sklerose.- *Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie*, **32(2)**: 104-110.
- SCHMIDT, R. M., KUPPE, G., KISSIG, B., LUDEWIG, R. & V. NEUMANN (1987): Research Approaches on the Diagnosis of Multiple Sclerosis by CSF Examination.- *Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie*, **138**: 13-22.
- SCHMIDT, R. M., KUPPE, G., KISSIG, B., LUDEWIG, R. & V. NEUMANN (1987): Forschungsfortschritte zur Diagnose der Multiplen Sklerose durch Liquoruntersuchung.- *Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie*, **39(11)**: 651-661.
- SCHMIDT, R. M., KUPPE, G., LUDEWIG, R. & V. NEUMANN (1987): Klinische und pathophysiologische Aspekte bei viralen Infektionen des ZNS.- *Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie*, **39(9)**: 513-523.
- SCHMIDT, R. M., NEUMANN, V. & G. KUPPE (1983): Konstellation von Zell- und Eiweißparametern des Liquor cerebrospinalis bei Multipler Sklerose.- *Erg. exp. Med.*, **43**: 188-192.
- SCHMIDT, R. M., NEUMANN, V., BAESSLER, B. & F. SIEGEMUND (1989): Zur Anwendung gentechnischer Methoden in der Neurologie.- *Zeitschrift für Klinische Medizin*, **44(19)**: 1627-1630, 1641.

- SCHMIDT, R. M., NEUMANN, V., ENKE, H. & F. SCHNEIDER (1982): Epidemiologische, liquorologische und immunologische Forschungsergebnisse der Arbeitsgruppe Multiple Sklerose von 1978-1980.- In: Forschungen und Ergebnisse des Bereiches Medizin 1976 bis 1980.- Wissenschaftliche Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- SCHMIDT, R. M., NEUMANN, V., KISSIG, B., BAESSLER, B., KUPPE, G. & R. LUDEWIG (1989): Ätiologische und pathogenetische Aspekte zum Demyelinisationsprozeß bei der Multiplen Sklerose.- Psychiatrie, Neurologie und medizinische Psychologie, **41(11)**: 680-684.
- SCHMIDT, R. M., NEUMANN, V., KISSIG, B., KUPPE, G. & R. LUDEWIG (1987): Darstellung ausgewählter Untersuchungen zum Krankheitsbild der Multiplen Sklerose.- Nervenarzt, **58**: 403-412.
- SCHNITZER, P., BÄSE, W., BANK, C., BARTELS, R., BILLETTOFT, B., BURGER, F., DORN, M., GOHR, F., GROSSER, C., GRUSCHWITZ, W., HAFERKORN, J., HANELT, D., HOHMANN, M., JÄGER, U., JAGE, H., JENTZSCH, M., KAMMERAD, B., KARISCH, T., KLEINSTEUBER, W., KOMPOSCH, C., KÖRNIG, G., LÜBKE-AL-HUSSEIN, MALCHAU, W., MEYER, F., MÜLLER, J., NEUMANN, V., OHLENDORF, B., RUHNKE, H., RÖHRICHT, W., SACHER, P., SCHMIDT, P., SCHNEIDER, K., SCHOLZ, P., SCHOLZE, P., SCHÖNBORN, C., SCHÜTZE, P., SPITZENBERG, D., STARK, A., STEGLICH, R., STOLLE, E., TÄUSCHER, L., WALLASCHEK, M., WENDT, W., WITSACK, W. & O. WÜSTEMANN (2002): Auswahl der Arten der Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie.. Tierarten und phytoparasitische Pilze der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie. S. 13-28, 275-367.- In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt.- Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, **39** (Sonderheft): 368 S.
- SCHWIER, H.-J. & V. NEUMANN (2004): Rote Liste der Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) des Landes Sachsen-Anhalt. 2. Fassung.- Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **39**: 294-298.
- SIEGEMUND, F., NEUMANN, V., SCHRÖDER, M.-B. & B. BAESSLER (1987): Electrically induced fusion of human cells.- *studia biophysica* 119(1-3): S. 69-72. (Paper read at the XIth Jena Symposium on Bioelectrochemistry in Biotechnology, Sept. 22-27, 1986, Erfurt).
- SIEGEMUND, F., NEUMANN, V., SCHRÖDER, M.-B. & R.M. SCHMIDT (1987): Scanning electron microscopical observations on electrically fused human lymphocytes.- *Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie*, **138**: 5-11.