

Deutsche Arachnologische Gesellschaft e.V.

Mitteilungen

7. Jahrgang
Heft 2
Februar 2002



ISSN 1437-5214

Redaktion der Vereinsnachrichten

Martin Meinhardt, Potstiege 7, Münster; Tel.: 0251-8714542
Friedhelm Piepho, Heidestr. 1, 61276 Weilrod Tel./Fax: 0683-8714542

Nachbestellservice

Fehlende Ausgaben der DeArGe -Vereinsmitteilungen können schriftlich bei der Redaktion nachbestellt werden. Die Kosten betragen pro Heft €2,- (Bitte in Briefmarken beilegen)

Anzeigen

Kleinanzeigen können von Mitgliedern in beliebiger Anzahl an die Redaktion geschickt werden. **Annahmeschluß ist der 15. eines jeden Monats.** Zu spät eingehende Anzeigen werden nicht automatisch in der nächsten Ausgabe wieder veröffentlicht. Die Coupons bitte in Druckschrift ausfüllen.

Wir veröffentlichen auch alle Informationen über Börsen. Wer also Termine parat hat, schickt diese bitte ebenfalls auf einem Coupon an uns. Börsen- und Stammtischtermine können auch im Internet unter „<http://www.dearge.de>“ veröffentlicht werden.

Berichte über Haltung, Reisen oder sonstige interessante Themen werden gerne entgegengenommen und in der Reihenfolge des Einganges veröffentlicht. Sie können auch unter „<http://www.dearge.de>“ veröffentlicht werden. Diese Artikel müssen nicht unbedingt auch die Meinung der DeArGe e.V. widerspiegeln.

Wir setzen die Einhaltung unseres Ethikkodexes und ebenso auch die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen voraus. Für Berichte und auch für die Anzeigen sind die jeweiligen Verfasser verantwortlich.

Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung der DeArGe e.V.

INHALT

EDITORIAL	3
BERICHTE	4 - 8
Exkursion auf die Insel Poel	4 - 5
Bestimmungskurs in Saarbrücken am 10.11.01	5 - 8
VEREINSNACHRICHTEN	9
BÖRSENTEIL	9 - 11
BÖRSEN	11 - 13
STAMMTISCHE	13 - 14

Editorial

Ich hoffe, die Mitteilungen sind optisch und inhaltlich mit der Zeit ein wenig anspruchsvoller geworden. So gehören Abbildungen und Fotos mittlerweile schon fast zum Standard. Natürlich können wir uns an den schön bunten Magazinen nicht messen, da wir in Bezug auf die daraus resultierenden Kosten eine zu geringe Auflage haben und die Mitteilungen schließlich im niedrigen Mitgliedsbeitrag inkludiert sind. Doch für die uns zur Verfügung stehenden Möglichkeiten kann man mit der Vereinszeitschrift schon fast vollends zufrieden sein.

Es versteht sich von selbst, das ein Magazin, welches von Mitgliedern für Mitglieder gemacht wird, nicht auf höchstem wissenschaftlichem Niveau sein kann. Damit würden die Mitteilungen ihr Ziel verfehlen. Sie dienen vielmehr als Plattform zum Erfahrungs- und Informationsaustausch zwischen den Mitgliedern. Und man kann schließlich nicht von jedem Mitglied erwarten, dass es eine wissenschaftlich fundierte Grundausbildung mitbringt.

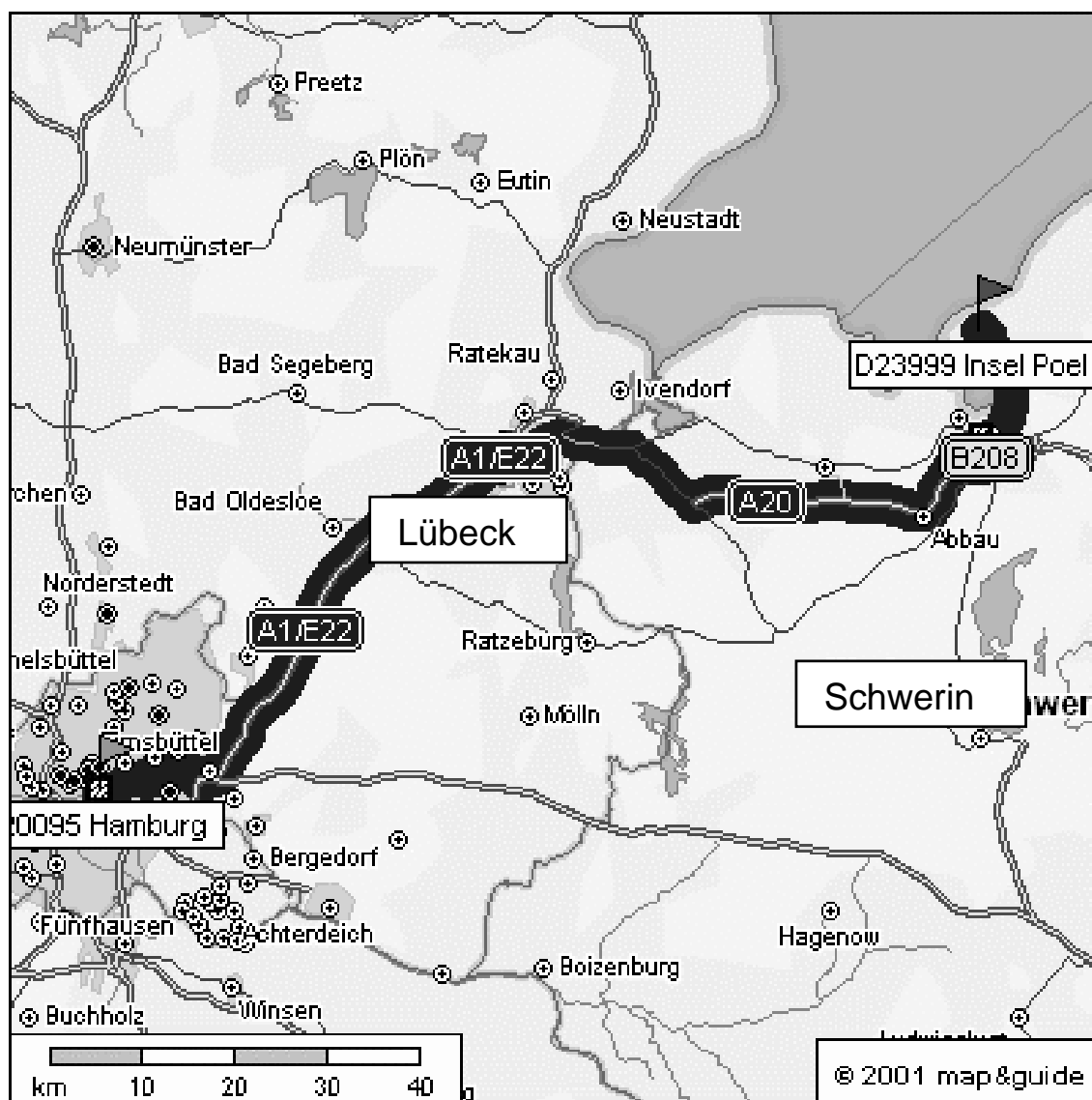
In dem Sinne: **Viel Spaß beim Lesen!**

Der Pressewart

Berichte

Exkursion auf die Insel Poel

Unsere nächste Exkursion führt uns auf die Insel Poel. Ganz besonders freut es uns, dass unser Ehrenmitglied Dr. Günter Schmidt mit dabei sein wird. Für all diejenigen, die ebenso wenig wissen, wo diese Insel liegt, hier ein Kartenausschnitt.



Wir werden am 31.5.2001 anreisen. Das ist ein Freitag. Wir wollen am Samstag die Exkursion durchführen und am Sonntag, dem 2.6.2002 können wir uns nach gemeinsamem Frühstück dann wieder auf den Rückweg machen.

Wir versuchen, eventuell einen ortskundigen Führer zu bekommen. Ebenso wird die Exkursion auf der Insel angemeldet.

Um einen annehmbaren Preis in einer Pension zu bekommen, bitten wir alle interessierten Mitglieder, sich so früh wie möglich anzumelden. Fotoapparate und Bestimmungsliteratur bitte nicht vergessen.

Anmeldungen an:

Friedhelm Piepho
Heidestr. 1
61276 Weilrod
Tel.: 06083-958668
E-Mail: ffpiepho@aol.com

Bestimmungskurs in Saabrücken am 10.11.01

- aus der Sicht einer Teilnehmerin

Nach dem Kurs über Geschlechtsbestimmung im August letzten Jahres war diesmal die Artbestimmung von Vogelspinnen das Thema der Veranstaltung.

Der Kurs fand erneut in der Universität für Umweltforschung zu Dudweiler statt. An dieser Stelle einen herzlichen Dank an Herrn Dr. Schreiber, der nicht nur die Nutzung der Räumlichkeiten und Geräte ermöglichte, sondern alle auch mit Kaffee versorgte (und für mich als Nicht-Kaffeetrinkerin sogar noch einen Teebeutel in der Uni ausfindig machte).

Beginn des Seminars war für 9.00 Uhr vorgesehen, leider verspätete ich mich aufgrund eines Motorschadens des Zuges um mehr als 15 Minuten;

glücklicherweise warteten alle auf mein Eintreffen, so dass ich nichts verpasste. Sechs Teilnehmer aus allen Teilen Deutschlands und zwei davon sogar aus Luxemburg hatten den Weg nach Saarbrücken gefunden - und alle waren gespannt, was uns an diesem Tag erwarten würde. Die ersten Fragen prasselten schon auf Friedhelm nieder, bevor wir richtig begonnen hatten.



Dann starteten wir mit dem ersten Teil des Kurses: dem theoretischen Teil. Geleitet wurde das Seminar von Friedhelm Piepho, unserem Vorsitzenden und Volker von Wirth, dessen Name wohl jedem geläufig ist. Als Experte für asiatische Vogelspinnen stammt nicht nur der GU-Tier-Ratgeber "Vogelspinnen" aus seiner Feder, sondern auch zahlreiche weitere Publikationen im Bereich der Vogelspinnensystematik.

In der Theorie ging es darum, erst einmal festzulegen, wie man bei der Artbestimmung einer Vogelspinne am besten vorgeht. Was muss beachtet werden? Welchen Weg schlägt man ein? Als Grundlage diente der Bestimmungsschlüssel

aus dem Buch "Vogelspinnen" von Dr. Günter Schmidt (Landbuch-Verlag). Wichtig zur Bestimmung ist die Bewertung der Merkmale durch die in der phylogenetischen Systematik angewendeten Homologiekriterien. Das bedeutet: wir bewerten die Merkmale nach deren Brauchbarkeit und Wichtigkeit. Einige Merkmale können durch ihren relativ komplizierten Aufbau und ihrer Lage besonders wichtig oder aussagekräftig sein, einfacher strukturierte Merkmale werden wiederum weniger stark bewertet (z.B. Färbung). Merkmale wie z.B. Scopula, Stridulationsorgane u.v.m. müssen miteinander verglichen werden, um beispielsweise festzustellen, ob ihre Struktur und ihre Lage im Organismus konstant oder variabel ist. Ein konstantes Merkmal wird logischerweise höher bewertet werden als ein variables. Bei einer sinnmachenden Erstbestimmung ist es also notwendig, mindestens 8-10 Exemplare jeden Geschlechtes von der zu bestimmenden Art zu untersuchen, um ein verwertbares Ergebnis zu erreichen. Sinnvoll ist es auch, neben modernen Methoden der phylogenetischen Systematik bzw. Kladismus auch andere Gegebenheiten mit einzubeziehen, wie z.B. Evolutionsentwicklung, populationsgenetische Untersuchungen und Biogeografie.

Fazit für mich aus dem theoretischen Teil: Es ist nicht gerade leicht, die vielen Merkmale unter einen Hut zu bringen und zu entscheiden, welche Merkmale wichtig sind und welche eher vernachlässigt werden können. Dieses Wissen kommt wohl erst mit der Praxis.

Apropos Praxis: bevor wir zu dieser kamen, ging es erstmal in ein griechisches Restaurant zum Mittagessen. Hier wurde nicht nur lecker gespeist, sondern auch angeregt diskutiert.

Danach ging es zurück an die Universität, wo Dr. Schreiber uns noch die umfangreiche Schmetterlingssammlung zeigte sowie einige Einblicke in die Lebensweise der farbigen Falter aus aller Welt gab. Dann ging es an die Binokulare. Volker verteilte mitgebrachte Exuvien an alle Teilnehmer und anhand des Bestimmungsschlüssels von Dr. Schmidt gingen wir ans Werk.

Zuerst wurde geprüft, ob es sich überhaupt um ein Exemplar aus der Familie Theraphosidae (=Vogelspinnen) handelt. Hierzu wurden zuerst die Tarsen und Spinnwarzen der Exuvie untersucht. Treffen u.a. Merkmale wie "Scopula an allen

Tarsen deutlich" und "4 Spinnwarzen" zu, handelt es sich um eine Vogelspinne (natürlich gibt es noch zahlreiche weitere Merkmale, die zu beachten sind, die hier aber nicht alle genannt werden). Dies traf bei allen Teilnehmern zu - bis auf eine Ausnahme, hier handelte es sich um eine Atrax-Art (Vorkommen: Australien), die nicht zur Familie der Theraphosidae gehört.

Nachdem die Familie festgestellt wurde, ging es anhand des Bestimmungsschlüssels weiter, um die Unterfamilie (z.B. Aviculariinae, Selenocosmiinae ...) und die Gattung (z.B. Selenocosmiinae: Chilobrachys, Selenocosmia, ...) zu bestimmen. Hier wurden u.a. Merkmale wie vorhandene Scopula an den Chelizeren, Form und Sitz der Stridulationsorgane, Spermatheken und Form/Größe der Thoraxgrube untersucht. Alle Merkmale und Untersuchungen können hier natürlich nicht wiedergegeben werden, das würde zu weit führen und sicher den Umfang der DeArGe-Mitteilung sprengen. Wer näheres erfahren möchte und das Buch von Dr. Schmidt besitzt, kann sich die Methode des Bestimmungsschlüssels dort ansehen. Oder noch besser: am nächsten Bestimmungskurs der DeArGe teilnehmen!

Dank der tatkräftigen Unterstützung von Friedhelm und Volker, die immer dann zur Stelle waren, wenn Fragen auftauchten, man unsicher war oder einfach "feststeckte", hatte jeder am Ende des Tages "seine" Vogelspinne erfolgreich bestimmt.

Also ein durchweg interessanter und lehrreicher Kurs, der sicher allen Teilnehmern viel Freude bereitet hat. Volker und Friedhelm sei an dieser Stelle ganz herzlich gedankt - für die perfekte Organisation und Durchführung - aber auch für deren Geduld!

Ich hoffe, die DeArGe wird noch weitere Kurse dieser Art anbieten - ich bin auf jeden Fall wieder dabei!

Autor: Astrid Hilbert, D-25436 Heidgraben

Vereinsnachrichten

Neue Mitglieder

Mario Wilfert, Burgweg 19, D-35619 Braunfels

Allen neuen Mitgliedern ein herzliches Willkommen!

Börsenteil

Zeichenerklärung:

Erste Zahl: Anzahl der Männchen → z.B.: 1,0 = 1 Männchen

Zweite Zahl: Anzahl der Weibchen → z.B.: 0,2 = 2 Weibchen

Dritte Zahl: Anzahl der Spiderlinge → z.B.: 0,05 = 5 Spiderlinge

RH: Reifehäutung = Erreichen der Geschlechtsreife

NZ: Nachzucht

WF: Wildfang

KRL: Körperlänge

syn.: synonym

Biete

Brachypelma vagans NZ 4/01, **Brazilopelma** collaratovillosum NZ 4/01, **Eupalestrus** tenuitarsus NZ 8/00, **Lasiadora** parahybana NZ 6/01, **Psalmopoeus** cambridgei NZ 4/01 und **P. irminia** NZ 4/01

Robert Bogdanski, Tel.: 0251-626875

0,1 von *Avicularia simoensis* (adult), *Acanthoscurria mucolosa*, *Brachypelma albopilosa*, *Citharischius crawshayi*, *Euathlus pulcharrimaklaasi*, *Megaphobema robusta*, *Pamphobeteus wallaci*, *Paraphysa manicata*, *Psalmopoeus irminia*, *Stromatopelma calceata* und *Theraphosa blondi* (NZ) sowie 1,0 von *Grammostola pulchra* (RH 8/01).

Markus Pickave, Tel.: 0201-681356 (ab 20 h) oder 0160-5261066

Suche

1,0 von Poecilotheria fasciata, P. ornata, Brachypelma angustum, B. auratum, Xenesthis immanis, Hysterocrates hercules und Psalmopoeus irminia.

Martin Meinhardt, Tel.: 0251-8714542 oder 0160-4439996

E-Mail: meinhard@uni-muenster.de

Megaphobema mesomelas – NZ oder juvenile bis adulte Weibchen.

Robert Bogdanski, Tel.: 0251-626875

1,0 von Pamphobeteus antinous, P. nigricolor und Reversopelma petersi, Kauf oder gegen ½ Kokon sowie Tiere von Megaphobema robusta, Pamphobeteus ultramarinus und P. sp. ex Ecuador, Peru und Kolumbien.

Samy Felten, Tel.: 00352-837529

Alles über Haltung und Zucht von Aphonopelma chalcodes (Berichte, Erfahrung, Zucht usw.).

Markus Pickave, Tel.: 0201-681356 (ab 20 h) oder 0160-5261066

Sonstiges

Präparation von Vogelspinnen, Skorpionen, Insekten und anderen Wirbellosen, auch in Form von Schaudioramen, sowie Präparation von Häuten und Spermatheken (inkl. Foto).

Sämtliches Zubehör zum Präparieren und Aufbewahren wie z.B. Insektenschaukästen, Insektennadeln, Präpariernadeln, Spannbretter, Pinzetten, Objekträger, Objekträgerkästen, Deckgläser, Einschlussmedien, Desinfektionsmittel, Sammeletiketten, Etikettenschreiber etc.

Binokulare und Mikroskope + Zubehör.

Diverse Fachliteratur über Präparation, Vogelspinnen, Skorpione, Skolopender und Insekten.

Bestimmung des Geschlechtes ab der 6. Häutung. Auf Wunsch mit schriftlicher Diagnose und Fotos!

Kaufe frisch verstorbene und eingelegte Vogelspinnen!

Infos und Preisliste kostenlos unter: Martin Meinhardt, Tel.: 0251-8714542

oder 0160-4439996

E-Mail: meinhard@uni-muenster.de

Alles über die Gattung *Poecilotheria* und die Evolution von Vogelspinnen und Skorpionen.

Martin Meinhardt, Tel.: 0251-8714542 oder 0160-4439996

E-Mail: meinhard@uni-muenster.de

Für die Gründung einer *Poecilotheria*-AG werden noch Interessenten gesucht!

Infos: Martin Meinhardt, Tel.: 0251-8714542 oder 0160-4439996

E-Mail: meinhard@uni-muenster.de

Suche Video- und Radiomitschnitte von Spinnenkollegen (Talkshow-Auftritte, Aufklärungs-Beiträge, Reportagen) sowie Zeitungsmeldungen (Lokale Vorfälle i. S. Spinnen).

Tausch/Zahlung nach Vereinbarung

Brigitte Hayen, Meldenweg 33, D-28357 Bremen

Fax.: 0421-275153

Wer kann mir helfen meine Tiere genau zu bestimmen. Da ich meine Tiere aus einem nicht besonders gutem Zoohandel bezogen habe, habe ich keine Infos über Geschlecht und Alter. Außerdem bin ich mir nicht sicher, das die angegebenen Arten richtig sind. Ich beschäftige mich zwar schon einige Zeit mit Vogelspinnen, kann aber aus Mangel an Ausrüstung (Mikroskop u.s.w.) und Erfahrung keine exakte Bestimmung meiner 5 Tiere vornehmen. Es handelt sich angeblich um: *Poecilotheria ornata*, *Avicularia spec.*, *Grammostola rosea*, *Brachypelma smithi* (Spiderling) und *Lasiadora parahybana*.

Wer mir helfen kann und möchte kann sich per E-Mail oder Tel. bei mir melden. Ich schicke die Exuvien dann zu. Im Voraus besten Dank.

Bjoern Boland, Tel.: 02857-2490 oder 0170-2414197

E-Mail: bjobol@web.de

Börsen

25. Internationale Vogelspinnenbörse!

Wann: 2.03.2002, **Einlaß:** 10 Uhr

Wo: Sportheim Stuttgart – Neuwirtshaus, Neuwirtshausstr. 199a, 70439 Stuttgart
(<http://www.sportpark-neuwirtshaus.de/html/wegskizze.html>)

Info: www.vogelspinnen-ig.de

Tischreservierung: Erst Ab dem 1. Februar 2002 möglich,

bei: Michael Lang, Tel.: 07146 –891529
oder. Fa. Globus Terrarien: 07146 – 880546

Ab 15 Uhr gibt es einen DIA - Vortrag:

Peter Kirk: Die Gattung *Poecilotheria*: Biologie und Systematik!
(Der Vortrag ist in englisch und wird simultan ins deutsche übersetzt!)

TERRARISTIKA HAMM

Am 9.03.2002 in den Zentralhallen

In Hamm/Westfalen

Info: Tel.: 02361-498112 oder
www.terraristikahamm.de

EXOTICA WIEN

Am 17.03.2002 von 10-16 Uhr

Im Haus der Begegnung Liesing,
Liesinger Platz 3, A-1230 Wien

Info: www.terraristik.com/exotica

Terraristik Total

Am 6.04.2002 in der Halle Münsterland

In Münster Westfalen

Info: Frank Hoffmann, Tel.: 0234-3243710
oder 02324-549320 sowie
Karl-Heinz Siepen, Tel.: 0177-6800763

Ansbacher Terrarienbörse

Am 7.04.2002 von 9-13 Uhr

In der Gaststätte „Distlersaal“ (Brauhaus Eyb).

Info: Tel/Fax: 09824-1602

Stammtische

Vogelspinnenstammtisch Bonn

Wir treffen uns jeden ersten Dienstag im geraden Monat um 20 Uhr im Hoppegarten in Bonn-Poppelsdorf.

Anfahrt über A 565-Abfahrt Poppelsdorf, dann Nächstmögliche rechts (an der Ampel) auf den Jagdweg-zur Rechten liegt dann der Hoppegarten mit Parkplätzen.

Für Fragen stehe ich jederzeit unter:

Tel.: 0179-5106228 oder unter:

spider@itsy-bitsy.de zur Verfügung

Vogelspinnen-Stammtisch Norderstedt

Wir treffen uns jeden letzten Sonntag im Monat um 19.00 Uhr

Im „Roggen und Eisen,, Ohechaussee1, 22848 Norderstedt, alle Vogelspinnenfreunde aus dem norddeutschen Raum sind herzlich eingeladen.

Infos bei: Astrid Hilbert (astrid@spidercity.de), Tel. 04122-715218, oder Andreas Gohr (agohr@01019freenet.de), Tel. 0179-2183102

Vogelspinnen-Treff Darmstadt

Treffen jeden zweiten Samstag im Monat ab 19.00 Uhr in -Arheilgen in der Gaststätte „Arheilgen Mühlchen“ Eingeladen sind alle Vogelspinnenhalter, -züchter und die, die es noch werden möchten.

Näheres zu Terminen und Terminänderungen, sowie interne Tauschliste findet man unter www.vogelspinnen-treff.de oder einfach anrufen:

Jochen: 06151-377426, E-Mail: kontakt@vogelspinnen-treff.de

Claus: 06209-79127, E-Mail: clausdoeringer@aol.com

Vogelspinnenstammtisch Berlin-Brandenburg

Treffen jeden 2. Samstag im Monat ab 15.00 Uhr

Im Kaninzimmer des Leopold's (Rollbergstr. 69,

12053 Berlin-Neuköln).

Infos unter: Hagen: 030-2362 2345

<http://berlinspinnen.von-tronje.de> oder

hagen@von-tronje.de

Vogelspinnen IG Stuttgart

Wann: Jeden 4. Freitag im Monat, ab 20 Uhr

Wo: Sportgaststätte Neuwirtshaus, Familie Kaufmann,

Neuwirtshausstr. 199a, 70439 Stuttgart

Tel.: 0711-822350, **Fax:** 0711-8264058

Info: <http://www.vogelspinnen-ig.de>

COUPON für Anzeigen im Börsenteil

Rubrik: Biete Suche Börsen Sonstiges

Anzeigentext: _____

Name: _____ **Mitgliedsnr.:** _____

Telefon: _____

COUPON für Anzeigen im Börsenteil

Rubrik: Biete Suche Börsen Sonstiges

Anzeigentext: _____

Name: _____ **Mitgliedsnr.:** _____

Telefon: _____

Vorstand der DeArGe e.V.

1. Vorsitzender

Friedhelm Piepho
Heidestr. 1
61276 Weilrod

2. Vorsitzender

Andreas Halbig
E. v. Ketteler Str. 67
59229 Ahlen

Kassenwart

John Osmani
Dürerstr. 1
50226 Frechen

Pressewart

Martin Meinhardt
Potstiege 7
48161 Münster

Webmaster

Thorsten Gurzan
Sternenburgstr. 45 – Z. 129
53115 Bonn
www.dearge.de

Schriftführerin

Daniela Stirbu
Auweg 16
63755 Alzenau

Ehrenmitglieder

Dr. Sylvia Lucas
Instituto Butantan
Sao Paulo, Brasilien

Dr. Günter Schmidt
Von-Kleist-Weg 4
21407 Deutsch Evern

Rick West
Royal British Museum
c/o 3436 Blue Sky Place
Victoria BC,
Canada V9C 3N5