



# Kieler Sprotte



Vereinszeitschrift der KIELER AQUARIENFREUNDE e.V. gegr.1955



**Jahreshauptvers-  
ammlung 2019**

(Protokoll)

**Neue / geänderte**

**Börsenzeiten,**

**Vereinstermine**

**Sachkunde § 2  
(Schulung/Prüfung)**



**Einrichtungsratgeber**

Schleswig-Holsteins  
größter Zoo- und  
Angelfachmarkt



- Süß- und Meerwasseraquaristik,
- Terraristik (mit Insekten)
- Kaltwasser, Koi
- Individuallösungen und Sondereinbauten,
- Angeln (Schwerpunkte Fliegenfischen,  
Brandungsangeln, Meerforelle)
- Vogel- und Nagerabteilung
- Tiernahrung

Adelheidstr. 16-20, 24103 Kiel, Tel.: 0431/66157-21,  
Email: [zooundco-kiel@tredeundvonpein.de](mailto:zooundco-kiel@tredeundvonpein.de)

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	3
Editorial .....	4
Vereinsveranstaltungen 2019 .....	6
Herzliche Glückwünsche zum Geburtstag .....	8
Protokoll zur Jahreshauptversammlung 2019 .....	9
Rückblick: Jahresabschlussessen 2018 .....	14
Anzeigen von Vereinsfreunden .....	16
Auf Fischfang im Wohnzimmer 2.0 .....	16
Online Petition zum Erhalt des Seehundbeckens .....	17
Aquarium - Einrichtungs Ratgeber .....	18
Eine Anmerkung zum Transport von Aquarienfischen .....	23
Aquaristik, gestern, heute und morgen .....	25
Bestellformular Sachkundeliteratur .....	28
Informationen aus dem Bezirk .....	29
Termine von Zierfisch- und Pflanzenbörsen .....	30
Impressum „KIELER SPROTTE“ .....	31

### **Titelfoto: Kai Moritz – Spiegelungen auf der Schwentine**

(Unsere Vereinsfreunde werden freundlichst gebeten, Fotos von Aquarien und Fischen für die Gestaltung der Titelseite zur Verfügung zu stellen.)

Berücksichtigen Sie bitte  
bei Ihrem nächsten Einkauf/Vorhaben  
unsere Inserenten !



**Ihr Partner für alle Drucksachen**

- Digitaldruck
- Gestaltung
- Druckservice

**[www.individual-druck.de](http://www.individual-druck.de)**

Pferdestraße 17 • 49084 Osnabrück • Tel. 0541 5062285 • [info@individual-druck.de](mailto:info@individual-druck.de)

## Editorial

**Liebe Vereinsfreundinnen,  
liebe Vereinsfreunde,  
liebe Leser unserer „Kieler Sprotte“.**

Das Jahr 2018 endete etwas turbulent - bedingt durch den kurzfristig erforderlich gewordenen Wechsel unseres Vereins- und Börsenrestaurants. Trotz allem ist es gelungen, zwar mit Anlaufproblemen behaftet, alles wieder in geordnete Bahnen zu lenken. Vielen, herzlichen Dank an alle die daran mitgewirkt haben.

Kritiker - intern und extern - unseres Vereines wird es immer geben. Ebenso Besserwisser, Alleskönner, und selbstherrliche, selbsternannte Vereins- und Börsenpäpste!

Nach einem hervorragend gelungenen Jahresabschlussessen 2018, einem gut besuchten geselligen Abend starteten wir in 2019.

Die Jahreshauptversammlung verlief sehr harmonisch und konstruktiv. (s. Protokoll auf Seite 9.)

Sehr erfreulich ist, dass sich für alle vakanten Posten eine/ein Vereinsfreundin/-freund fand.

Ich dagegen suche seit nunmehr drei Jahren nach einer/einem die/der sich für meinen Aufgabenbereich als 1. Vorsitzende/Vorsitzender zur Wahl stellt.

Ich denke, es ist längst an der Zeit, dass der Verein einen neuen Kopf mit neuen Ideen bekommt.

Alleine die eine NEIN-Stimme meiner lieben Ehefrau reicht nicht um mich abzuwählen.

Unser Programm für das laufende Jahr verspricht wieder sehr informativ zu werden. Hierzu haben wir wieder namhafte Referenten eingeladen, mit einem abwechslungsreichen Vortragsprogramm.

Auch dem geselligen Teil soll Rechnung getragen werden. Mit einem Blick in unser Veranstaltungs-Programm kann fast jeder etwas für sich entdecken. Durch eine starke Teilnahme unserer Vereinsfreunde wird das ein gelungenes Vereinsjahr werden.

Der Ruf nach Qualifikation und Sachkunde gem. § 2 und § 11 TierSchGes wird von behördlicher Seite immer deutlicher.

Bildung und Fortbildung soll auch ihren Platz haben. Der Vereinsfreund Rainer Hüster, Ausbilder und Prüfer für Sachkunde gemäß TierSchGes., bietet einen Kurs mit Abschlussprüfung an.

Es bleibt zu hoffen, dass in nicht allzu ferner Zukunft unser Hobby die Vivaristik, das Pflegen, die Nachzuchten und der Tausch von Aquarienfischen auf Börsen nicht schwieriger wird als der Massentiertransport von lebenden Zucht- und Schlachttieren von Nord , - Ost - Europa bis Afrika.

Die Aquaristik und Terraristik verdient hohe Anerkennung durch Nachzucht von Tieren und Pflanzen. Sie dient dem Erhalt von Natur-, Tier- und Artenschutz. Diese Erkenntnis hatte man schon im Römischen Reich vor über 2500 Jahren.

Der Bezirkstag 2019 wird im August in Albersdorf stattfinden.

Der Bezirksausflug 2020 wird von den Schleswiger Vereinsfreunden ausgerichtet. Besuch des Wikinger Museum HAITHABU. Termin- und Zeitplan wird gesondert bekannt gegeben.

Zum VDA-Bundeskongress 2019 in Siegen/Rheinland-Pfalz, erwartet uns ein interessantes und vielseitiges Programm. Fachvorträge, Information, Unterhaltung, Freizeit- und Partnerprogramm stehen im Angebot. Eine bessere Beteiligung unserer Vereinsfreunde wäre wünschenswert.

Ein Blick in unsere „Kieler Sprotte“, auf unsere Homepage und in VDA-online.de, lohnt sich.

Man ist immer auf dem neuesten Wissensstand.

Solidarität, Toleranz und Einigkeit macht stark!

Auf eine gute und konstruktive Zusammenarbeit in unserem Vereinsleben.

Herbert Walle

1. Vorsitzender



Heimschau 2012: Aquarium von Michael Köllmer (Foto:Thomas Althof)  
Über die Heimschau 2019 folgt ein Bericht in der SPROTTE 89, Heft 3-2019

## Vereinsveranstaltungen 2019

(Änderungen vorbehalten)

Stand: 12. März 2019

08. Mai	„African Diamond's – Salmlerzucht bei Schwede ... auf Afrikanisch“, Torsten Schwede, Kaltenkirchen
12. Juni	„Badis und Co“, Thorsten Kortum, Lübeck
10. Juli	Alternativprogramm gem. Beschluss JHV
14. August	(Titel noch nicht bekannt), Jens Gottwald, Wedemark Panta Rhei
11. September	„Nachzucht von <u>neueren</u> Salmlern“ Wolfgang Heinrichs, Garbsen
09. Oktober	(Titel noch nicht bekannt), Torsten Schwede, Kaltenkirchen
13. November	„Östlich der Wallace-Linie – von Borneo bis Sulawesi“, Andreas Wagnitz, Hennstedt-Ulzburg
21. Dezember	Weihnachtliches Grünkohl / Jahres-Abschlusssessen 2019 im Restaurant „Am POSTHORN“, Beginn: 18:00 Uhr
	<b>Veranstaltungen:</b>
30. Mai	Himmelfahrt-Treff im „ATHENA“ <u>oder</u> „Zum POSTHORN) <u>Anmeldung erforderlich!</u>
August	Grillen Restaurant „Am POSTHORN“, Einladung erfolgt kurzfristig nach Wetterlage, <u>Anmeldung erforderlich!</u>
	<b>Fahrten</b>
03. Oktober	Vereinsfahrt z. Pflanzenzucht „TROPICA“ Dänemark <u>Teilnahme nur mit verbindlicher Anmeldung möglich!</u>
	<b>Ausstellung</b>
	Dauerausstellung im GEOMAR, Kieler Aquarium
Börsen	<u>Siehe auch Seite 38, Börsenkalender</u> <b>Sommerpause in den Monaten Juni/Juli/August</b> <b>Achtung: Änderung Termin Börse:</b> <b>Streiche 07.12., setze 14.12.2019</b>

**Anmerkung:** Für Veranstaltungen/Fahrten sind die Anmeldeformalitäten noch nicht bekannt. Informationen hierzu folgen an/auf Versammlungsabenden, auf der Homepage oder per Rundmail durch das jeweilige Planungsteam.

## **Achtung! Änderung Termine u. Treffpunkt**

**Fisch- und Pflanzentauschbörsen  
an jedem 1. Samstag im Monat,**

**von 13:30 Uhr bis 15:30 Uhr**

**im Vereinslokal Restaurant „Am Posthorn“,  
Eckernförder Straße 217, 24119 Kronshagen/bei Kiel**

**Anmeldung beim Börsenwart erforderlich!  
Rainer Hüster, Tel.: 0431 84970, Mail: rainer.huester@kabelmail.de**

**Vereinsabend an jedem 2. Mittwoch im Monat,  
Beginn: 20.00 Uhr,**

**im Vereinslokal Restaurant „Am Posthorn“,  
Eckernförder Straße 217, 24119 Kronshagen**

**Weitere Termine und notwendige Änderungen erscheinen  
rechtzeitig in unserer Homepage, auf Facebook und in der  
KIELER SPROTTE!!!**

**Ein Hinweis für Vereinsfreundinnen und Vereinsfreunde, die vor den Vortragsabenden im POSTHORN essen möchten: Bitte bedenkt dass die Küche alle Speisen frisch zubereitet und daher einen zeitlichen Vorlauf benötigt. Bitte erscheint rechtzeitig, denn es herrscht immer reger Andrang im Restaurant.**



Willkommen in unserem virtuellen Restaurant!

**„AM POSTHORN“**

Eckernförder Straße 217 - 24119 Kronshagen bei Kiel  
Telefon: 0431 54 23 52

Unser Restaurant liegt auf dem Gelände des Post-Sport-Verein.  
Einen direkten Zugang mit ausreichend Parkraum finden Sie, wenn Sie in den Eichkoppelweg fahren.  
Dort biegen Sie dann in die Straße „Zum Posthorn“ ein, an deren Ende Sie dann den Durchgang zu uns finden.



## Herzliche Glückwünsche zum Geburtstag

**Wir gratulieren allen Mitgliedern die in den Monaten Januar, Februar, März und April Geburtstag haben ganz herzlich zu ihrem Ehrentag.**

### Geburtstags- und Anschriftenlisten

Text: Thomas Althof

Der Jahreshauptversammlung am 09. Januar 2019 habe ich zwei Anträge zur Abstimmung vorgelegt: (siehe auch Protokoll JHV 2019, Seite 10, TOP 5)

Antrag 1: Die Veröffentlichung von Geburtstagslisten in der KIELER SPROTTE.

Antrag 2: Die Verteilung von Mitgliederlisten (ausschl. an Vereinsmitglieder! Weitergabe nicht zulässig!).

**Beide Anträge wurden von der JHV einstimmig mit JA genehmigt.**

In der Vergangenheit, an Versammlungsabenden, auch hier in der Sprotte, wurde das Thema Datenschutz ausführlich behandelt, sodass ich hier nur noch darauf hinweise, dass jedes Mitglied die Veröffentlichung seiner Daten, (bitte schriftlich an den Mitgliederverwalter, mit eigenhändiger Unterschrift,) untersagen kann.

**Das dann aber bitte rechtzeitig – vor Redaktionsschluss!!!**

Ab der KIELER SPROTTE 89 werden die Geburtstagslisten wie folgt gestaltet sein:

Beispiel: 25. Mai Thomas Althof

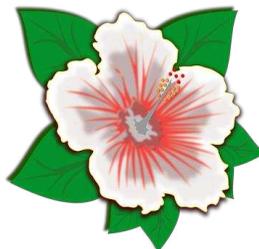
Ein Rückschluss auf das Geburtsjahr ist so nicht möglich.

Die Mitgliederlisten werden, wenn möglich, zum Jahreswechsel erstellt. Sie enthalten folgende Daten:

- Name, Vorname, Straße u. Hausnummer, Postleitzahl, Ort, Telefonnummer

Auch hier ein Beispiel:

Althof	Thomas	Hammerfestweg 48	24109	Kiel	O431	528247
--------	--------	------------------	-------	------	------	--------



**Kieler-Aquarienfrende e. V.,  
gegr. 1955**

**Protokoll zur Jahreshauptversammlung 2019  
am 09.01.2019**

Versammlungsbeginn: 20:05Uhr  
Versammlungsende: 22:55 Uhr

Versammlungsleiter: Herbert Walle  
Protokollführer: Werner Baumgart

Teilnehmer: 30 Mitglieder

Gast: 1

**Tagesordnung**

**Top 1: Begrüßung der Versammlungsteilnehmer**

Der 1. Vorsitzende, Herbert Walle, begrüßt die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Versammlung, besonders erwähnt werden die anwesenden Ehrenmitglieder Franz-Josef Nolden, Rudolf Rucks, sowie Thomas Althof und wünscht allen ein erfolgreiches neues Jahr.

Benannt werden die nicht an der Versammlung teilnehmenden Ehrenmitglieder Marianne Sembritzki, Ewald Nötzel, Erwin Schröder, Kurt Geißler sowie Dirk Hartung.

Den verstorbenen Vereinsfreundinnen und Vereinsfreunden Anne Pinno, Uwe Rebner, Olaf Krebs und Wolfgang Ant wird in einer Schweigeminute gedacht. Als neues Mitglied wird Ulle Lars Dördelmann in den Verein aufgenommen.

**TOP 2: Feststellung der Beschlussfähigkeit**

Der 1. Vorsitzende stellt die Beschlussfähigkeit der Versammlung gemäß der Satzung § 6, Abs. 3 fest.

**TOP 3: Genehmigung der Tagesordnung**

Die Einladung erfolgte fristgerecht gemäß Satzung § 6, Abs. 1.

Unser Ehrenmitglied Franz-Josef Nolden kann nur mit einer betreuenden Begleitung an der JHV teilnehmen. Die Teilnahme eines Nichtmitgliedes an der Versammlung 2019 wird einstimmig genehmigt. Die Tagesordnung wird angenommen.

**TOP 4: Ehrungen**

Unser Vereinsfreund Torsten Schlapkohl wird von dem 1. Vorsitzenden für seine 10 jährige Mitgliedschaft mit der silbernen Ehrennadel ausgezeichnet. Im Dezember 2018 wurden für 25 Jahre Vereinstreue die Vereinsfreunde

Bernd Rademacher, Rolf Mückenheim sowie Jörg Thietje mit der goldenen Ehrennadel ausgezeichnet.

Für 40 Jahre Mitgliedschaft wurden geehrt Heinz-B. Westendorf, Dirk Hartung, Jörg Pancke und Herbert Walle.

Der Vereinsfreund Jürgen Evers wurde für seine 50 jährige Vereinstreue geehrt.

### **TOP 5: Satzungsänderung**

Es gibt gem. Satzung § 6, Absatz 1, keine Anträge zu einer Satzungsänderung. Zwei Anträge werden von dem Vereinsfreund Thomas Althof gestellt.

### **TOP 6: Bericht des 1. Vorsitzenden zum Geschäftsjahr 2018**

Siehe Anhang (Protokoll im Original).

### **TOP 7: Bericht der Kassenführerin gem. Satzung § 5, Abs. 5**

Die Kassenführerin Siegrid Althof trägt ihren ausführlichen Kassenbericht vor. 2018 konnte der Verein einen geringen Überschuss erwirtschaften.

### **TOP 8: Bericht der Kassenprüfer gem. Satzung § 11, Abs. 4**

Die Vereinsfreunde Rainer Hüster und Klaus Schadewaldt haben die Vereinskasse überprüft. Es gab keine Beanstandung. Besonders gelobt wurde die vorbildliche Kassenführung.

Rainer Hüster beantragt die Entlastung der Kassenführerin.

Einstimmig wird die Kassenführerin entlastet.

### **TOP 9: Personelle Situation im Verein**

Der 1. Vorsitzende stellt fest, dass die personelle Situation im Verein als kritisch zu betrachten ist. Seit 2001 ist er als 1. Vorsitzender in diesem Amt und es ist kein Nachfolger für dieses Amt in Sicht.

Er richtet einen Appell an die Mitglieder, mehr Verantwortung im Verein zu übernehmen, die momentan so gut wie nicht vorhanden ist.

Auch der 2. Vorsitzende Rolf Körner appelliert an die Mitglieder sich mehr für den Verein zu engagieren. Das fängt mit dem Besuch der Vereinsabende an, trotz anspruchsvoller Themen wurde wenig Interesse gezeigt. Der Vorstand nimmt Verbesserungsvorschläge oder eventuelle Änderungen gern entgegen. Die Beteiligung an den Börsen, auch als Börsenanbieter, muss eindeutig bemängelt werden. Die Vereinsbörse ist das Aushängeschild des Vereines, also sind alle Mitglieder in der Verantwortung. Hier müsste/muss eine Korrektur eingeleitet werden.

### **TOP 10: Wahl/Bestimmung des Wahlleiters**

Der 1. Vorsitzende schlägt den Vereinsfreund Rudolf Rucks vor.

Einstimmig wird er zum Wahlleiter bestimmt.

### TOP 11: Entlastung des Vorstandes

Rudolf Rucks bedankt sich bei dem Vorstand für die geleistete Arbeit. Ihm ist die Situation im Verein bewusst und hofft, dass die Mitglieder mehr Verantwortung im Verein übernehmen.

Er beantragt die Entlastung des Vorstandes. Einstimmig wird der Antrag angenommen.

### TOP 12: Neuwahl des Vorstandes gem. Satzung § 9, Abs. 1, BGB § 26

Vereinsfreund Jürgen Evers schlägt Herbert Walle zur Wiederwahl vor. Es bleibt der einzige Vorschlag.

Herbert Walle wird mit 29 Ja Stimmen und einer Nein Stimme zum

1. Vorsitzenden gewählt.

Der 1. Vorsitzende bedankt sich und nimmt die Wahl für ein weiteres Jahr an.

Vereinsfreund Rolf Körner wird zur Wiederwahl des 2. Vorsitzenden vorgeschlagen, auch hier gibt es keine weiteren Vorschläge.

Rolf Körner wird einstimmig zum 2. Vorsitzenden gewählt.

Stimmverteilung

Funktion	Name	Vorname	Ja	Nein
1. Vorsitzender	Walle	Herbert	29	1
2. Vorsitzender	Körner	Rolf	30	-

### TOP 13: Neuwahl des Beirates gem. Satzung § 10, Abs. 1

Als Schriftführer wurde Oliver Rother und Kai Moritz sowie Mathias Eberhardt als Beisitzer

vorgeschlagen. Weitere Vorschläge lagen nicht vor.

Die Vereinsfreunde wurden einstimmig gewählt.

Stimmverteilung

Funktion	Name	Ja	Nein
Kassenwartin	Siegrid Althof	30	-
Stellv. Kassenwart	Thomas Althof	30	-
Schriftführer	Oliver Rother	30	-
Mitgliederverwaltung	Thomas Althof	30	-
Beisitzer	Mathias Eberhardt	30	-
Beisitzer	Kai Moritz	30	-
Beisitzer	Werner Baumgart	30	-
Ausb./Prüfer Sachkunde	Rainer Hüster	30	-

## TOP 14: Bestätigung der Fachwarte

Bestätigung/Neubesetzung der Fachwarte

Versicherungsangelegenheiten	Christian Schmidt
Redakteur der KIELER SPROTTE	Thomas Althof
Börsenwart Organisation und Börsenwart gem. TierSchGes. § 11	Rainer Hüster
2. Börsenwart	Rolf Körner
Börsenwart (Kasse)	Ursula und Herbert Jess
Börsenwart (Kasse)	Thomas Friedrichs
Börsenwart (Vertr. Kasse)	Dr. Waltraud Meurer
Börsenwart (Vertr. Kasse)	Rudolf Rucks
Wasserwart	Stefan Tscherner
Wasserwart	Nicht besetzt
Pfleger Vereinsaquarium	Michael Köllmer (bis Juli 2019)
Gerätewart	Karl Ortmann
Gerätewart	Bernd Rademacher
WEB-Master	Rolf Körner
Stellv. WEB-Master	Oliver Rother
Festausschuss	Wird bei Bedarf bestimmt

## TOP 15: Verschiedenes

- Der 1. Vorsitzende beantragt 3000,00 € Haushaltsgeld zu bewilligen. Der Antrag wird einstimmig angenommen.
- Mitgliederbewegungen im Jahr 2018.
 

verstorben	4
Neuzugänge	5
Kündigungen	7
Vereinsausschluss gem. Satzung	1
Mitgliederstand zum 31. 12. 2018	134
Neuzugang am 01. 01. 2019	1
Mitgliederstand am 01. 01. 2019	135
- Der Vereinsfreund Thomas Althof stellt zwei Anträge zur Abstimmung, siehe Anhang. Die zwei Anträge werden einstimmig angenommen.
- Der VDA-Kongress 2019 wird in Siegen vom 27.04 – 28.04.2019 stattfinden. Die Fahrtkosten zum VDA-Bundeskongress werden anteilig vom Verein bezuschusst. Es sind bereits vier Doppelzimmer reserviert.
- Anträge zum Verbandstag können bis Anfang März gestellt werden. Anträge bitte an Thomas Althof.

- Die Vereinsbörse im Dezember 2019 ist auf den 14.12.2019 verlegt. Der Vereinsfreund Rainer Hüster mahnt an, dass momentan zu wenige Börsenanbieter ihre Pflanzen und Tiere anbieten.
- Die gewährten Rabatte der Zoofachgeschäfte bleiben für unsere Mitglieder erhalten. Das Fachgeschäft ZOO & CO KIEL Trede und von Pein wird einige alte Kundenkarten durch neue ersetzen. Nur wer in dieser die Kundenkarte der Firma mit Namen und Anschrift steht bekommt den Rabatt. Kein Rabatt auf lebende Tiere.
- Für das von unseren Vereinsfreunden Stefan Liebenow und Thomas Althof betreute Aquarium der KiTa im JANUSZ KORCZAK-Haus sind Spenden erwünscht.
- Der Bezirkstag 2019 ist in Planung.
- Wenn sich mindestens fünf Teilnehmer für Vereinsheimschau 2019 melden wird diese am 13.04.2019 durchgeführt. Meldungen bitte an den 2. Vorsitzenden Rolf Körner.
- Unsere Ausstellung im Kieler-Aquarium wird von dem dort eingesetzten Vereinsfreunden Martina Richter und Johannes Hasse gepflegt.
- Vorgeschlagen für unser Himmelfahrttreffen am 30. Mai 2019 werden die Lokale „Ihikate“ sowie „Am Posthorn“.
- Für die Veranstaltung im Juli 2019 wird ein Besuch des Botanischen Garten in Kiel oder ein Workshop bei der Firma ZOO & CO KIEL Trede und von Pein vorgeschlagen.
- Vereinsfreund Christian Schmidt wird sich bei der Firma ZOO & CO Kiel Trede und von Pein erkundigen ob eine Durchführung möglich ist.
- Der Besuch der Firma Tropica Aquarium Plant in Dänemark ist in Planung. Bei Durchführung wird eine verbindliche Anmeldung und Vorauszahlung der Teilnehmer erforderlich sein.
- Im August 2019 ist ein Grillen im Lokal „Am Posthorn“ geplant. Termin, je nach Wetterlage, wird zeitnah bekannt gegeben.
- Das Jahresabschlussessen wird am 21.12.2019 stattfinden.

Der Vorsitzende bedankt bei den teilnehmenden Mitgliedern der Jahreshauptversammlung 2019 und wünscht ein erfolgreiches Vereinsjahr 2019.

Herbert Walle  
1. Vorsitzender

Rolf Körner  
2. Vorsitzender

Werner Baumgart  
Schriftführer

### **Anmerkung zum Protokoll:**

Das Protokoll, mit allen Anlagen, kann auf Wunsch, nach vorheriger Absprache mit dem Vorstand, eingesehen werden.

## Rückblick: Jahresabschlussessen 2018

Text: Thomas Althof, Fotos: Herbert Walle

Am 15. Dezember 2018 fand unser Jahresabschlussessen“ statt. Zum ersten Mal, nach mehr als 35 Jahren, nicht im LEGIENHOF, sondern, kurzfristig umdisponiert, in unserem neuen Vereinsrestaurant **AM POSTHORN**.

55 Vereinsfreundinnen und Vereinsfreunde, deren Angehörige und Gäste, waren der Einladung gefolgt und wurden nicht enttäuscht.



Neben dem „Hauptgericht“, Grünkohl satt, konnte man auch andere Leckereien zum Stillen des Hungers wählen. Es dauerte zwar einen Augenblick bis alle Anwesenden mit Speisen und Getränken versorgt waren,



dafür waren alle Gerichte frisch zubereitet und wurden heiß serviert. Ein dickes Lob an die Küche, das diese Aufgabe mit einer kleinen Besetzung zur Zufriedenheit aller bewerkstelligt hat.

Bevor es nach dem Essen zum geselligen Teil über ging wurden verdiente Vereinsfreundinnen und -freunde geehrt.

Die Silberne Ehrennadel für 10 – jährige Vereinstreue erhielten Torsten Schlapkohl und Marlies Ant, deren Ehrung am 13.02.2019 wegen Erkrankung nachgeholt werden musste.

Mit der Goldenen Ehrennadel für 25-jährige Vereinstreue wurden ausgezeichnet Rolf Mückenheim (Ehrung wurde nachgeholt da am Festabend verhindert), Bernd Rademacher und Jörg Thietje.



*Unsere an diesem Abend für  
25, 40 und 50 jährige Mitgliedschaft  
geehrten Vereinsmitglieder*

Für ihre vierzigjährige Vereinstreue konnte Herbert Walle die Vereinsfreunde Dierk Hartung (Ehrung wurde wegen Abwesenheit aus gesundheitlichen Gründen später vorgenommen), Jörg Panke und Heinz D. Westendorf ehren.

Unser 1. Vorsitzender, Herbert Walle gehört dem Verein ebenfalls 40 Jahre an. Da man sich selbst schlecht ehren kann, nahm diese Ehrung unser 2. Vorsitzender, Rolf Körner, vor.

Die seltene Ehrung für 50-jährige Vereinstreue erhielt unser Vereinsfreund Jürgen Evers.

Unser Vereinsfreund Jörg Thietje und seine persönlichen Gäste unterhielten die anwesenden zudem mit einigen Zauberstücken.



*Eine seltene Ehrung!  
50 Jahre Vereinstreue!  
Unser Vereinsfreund  
Jürgen Evers.*

Besonders erwähnen möchte ich die Anwesenheit unseres Ehrenmitglieds Franz-Josef Nolden, der mit insgesamt zehn Familienmitgliedern an unserem Essen teilnehmen konnte.

Fazit: Ein sehr gelungener Abend, der unbedingt einer Wiederholung bedarf.

## Anzeigen von Vereinsfreunden:

Abgabe einer Zuchtanlage und aquaristischem Zubehör  
Wegen einer schweren Erkrankung gibt unser Vereinsfreund **Jürgen Evers** einen Teil seines Hobbys auf. Wer sein Hobby so lange ausgeübt hat wie Jürgen, kann nachvollziehen wie schwer das für ihn ist.

Kostenlos abzugeben hat Jürgen noch:

- 2 WISA-Pumpen

- 2 Aquarien a. 50 Ltr. mit Abdeckung und diverses aquaristisches Zubehör.

Fachliteratur aus seiner umfangreichen Sammlung gibt Jürgen auf Verhandlungsbasis ab.

Wer Interesse hat wendet sich bitte persönlich an Jürgen:

Jürgen Evers, Grimmstraße 29, 24159 Holtenau

Tel.: 0431 5444818

-----

Unser Vereinsfreund **Hans Baumgarten** gibt wegen Auflösung seiner Zuchtanlage **für den Eigenbedarf kostenlos** an Selbstabholer ca. 10 Stück Turbellen 400 und ca. 10 Stück Stecksockellampen (komplett) ab.

Kontakt: Hans Baumgarten, Albert-Einstein-Straße 3, 24119 Kronshagen, Tel: 0431 541504

## Auf Fischfang im Wohnzimmer 2.0

Text u. Foto: Thomas Althof

Der Aufsatz von Rainer Hüster (SPROTTE 86) brachte mich auf die Idee, einmal über meine Fangmethode zu berichten.

Ich benutze gelegentlich eine, aus einer Getränkeflasche, selbstgebastelte Reuse. Die Flasche wird so auseinander geschnitten, dass das trichterförmige Oberteil mit dem Flaschenhals in Richtung Flaschenboden in das Unterteil gesteckt werden kann. Das Unterteil wird mit ein paar kleinen Löchern versehen, so dass zumindest ein geringfügiger Wasseraustausch möglich ist. Dazu wird es mit kleinen Steinen beschwert. Als Lockmittel gebe ich ein bis zwei Futtertabletten hinein. Abends wird diese Reuse auf den Bodengrund gelegt. Am Morgen können dann behutsam die gefangenen Fische, z.B. junge

Zwergbuntbarsche, entnommen werden.

Diese Methode hat sich bei mir bestens bewährt.

Das Pfand für die Flasche ist, zum Bedauern meiner Frau, leider futsch.



## 15 JAHRE SCHNITZELHAUS

 jeden Mittwoch und Freitag  
 ab 17:00 Uhr  
 Schnitzel von Schwein und  
 Pute  
 mit diversen Beilagen  
 inclusive Salat und Dessert  
 Buffet  
 für 12,90 €



 am 2. Sonntag im Monat  
 großes  
 Brunch-Buffet  
 inclusive Kaffee, Tee und  
 O-Saft ab 10:30 Uhr für  
 12,50 €

 Jeden Sonntag  
 3 Gänge Menü für 9,90 €

Tischreservierung erwünscht

### Schnitzelbuffet



Tag	Küchenzeiten
Montag	geschlossen
Dienstag	geschlossen
Mittwoch	16:30 - 22:00 Uhr
Donnerstag	16:30 - 22:00 Uhr
Freitag	16:30 - 22:00 Uhr
Samstag	16:30 - 22:00 Uhr
Sonntag	11:30 - 21:30 Uhr

 **Donnerstag**  
**Schnitzel Spezial Tag**   
**jedes Schweine Schnitzel für**  
**7,90 €**  
**jedes Puten Schnitzel für**  
**8,90 €**

Zass das Schnitzelhaus Nr.1  
 Zastrowstr.14  
 24114 Kiel  
 0431 691 22 93  
 restaurant-zass@t-online.de



Zass das Schnitzelhaus Nr.1

**ACHTUNG ACHTUNG**  
**DIESES JAHR KEINE**  
**BETRIEBSFERIEN ZUR**  
**Kieler Woche**

Wegen mehrfacher Nachfrage  
 trauen wir uns !  
 Genießen Sie die ruhige  
 Atmosphäre  
 bei Schönem Wetter auf einer  
 unserer 2 Terrassen  
 bei Regen das Lokal  
 Wir sind für Sie da !

## Online Petition zum Erhalt des Seehundbeckens an der „Kiellinie“

Text: Thomas Althof

In der KIELER SPROTTE, Heft 1 – 2019, berichteten wir ab Seite 20 über die von unseren Vereinsfreunden Johannes Hasse, Martina Richter und Ralf Traulsen („Seal Team“ – Kiel) initiierte Online Petition zum Erhalt des Seehundbeckens an der Kiellinie.

Das Thema hat an Aktualität nicht eingebüßt und darum bitten wir noch einmal darum, Flagge zu dem Thema zu zeigen.

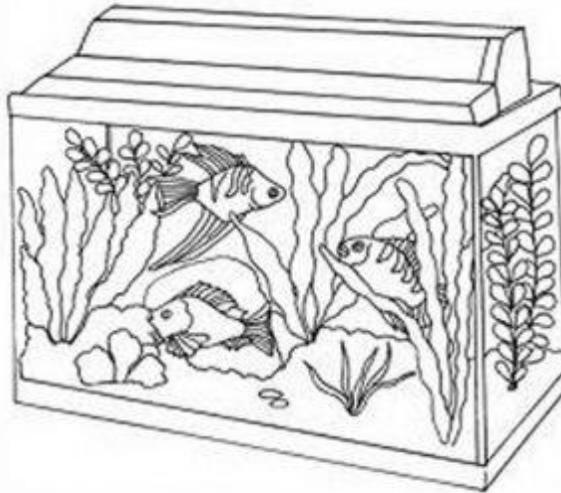
Der Link zur Online Petition:

<https://www.change.org/p/die-stadt-kiel-erhalt-des-kieler-seehunde-beckens>

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sich im AQUARIUM im GEOMAR, an unseren Versammlungsabenden oder Börsen, in ausliegende Listen einzutragen.

## Aquarium - Einrichtungs Ratgeber

Text: Rolf Luckow



Sie haben sich dazu entschlossen in die Welt der Aquaristik einzutauchen und möchten ein Aquarium einrichten? Hier wollen wir Ihnen einige Tipps für den Start als Aquaristik-Neuling geben, die Ihnen dabei helfen Ihr erstes Aquarium-Projekt in Angriff zu nehmen und langfristig Freude an Ihrem neuen Hobby zu haben. Viel Spaß beim Aquarium einrichten!

Für Anfänger eignen sich Komplettsets oder Kombinationen sehr gut. Dabei haben sie den Vorteil, dass alle Geräte, wie Beleuchtung, Heizung und Filter mit dem Becken mitgeliefert werden. Die Komponenten sind aufeinander abgestimmt, so passen Filtertechnik und Heizstab zur Größe des Beckens.

Neben dem Aquarium und dem technischen Zubehör benötigen sie für die Einrichtung und Pflege weitere Dinge, wie zum Beispiel Schläuche und Eimer für den Teilwasserwechsel oder einen Kescher. Bei der Planung hilft ihnen unsere Einkaufsliste am Ende der Broschüre für die Erstausrüstung.

Die Natur mit all ihren Lebensräumen und Fischarten ist unglaublich vielfältig. Das heißt, sie sollten sich vor der Einrichtung des Aquariums fragen, welchen Lebensraum sie für welche Fische erschaffen möchten. So können sie mit einem Gesellschafts-Aquarium mehrere Fischarten gemeinsam halten. Es ist auch möglich den Fokus auf nur eine Fischart zu legen und für diese ein maßgeschneidertes Aquarium schaffen (Artbecken). Diese Überlegungen sind grundlegend, da von diesen Entscheidungen die Größe des Beckens, Wasserbedingungen, Temperatur und die Auswahl der Fische abhängen.

## **Vorbereitung, bevor Sie das Aquarium einrichten**

Holzwurzeln fürs Aquarium sollten immer je nach Größe 3-7 Tage gewässert werden. Dadurch werden Braunstoffe ausgespült und der Luftgehalt verringert. Dazu legen Sie es einfach in ein ausreichend großes Gefäß mit Wasser. Nach der Wässerungszeit bürsten sie diese unter einem Wasserstrahl mit einer Bürste ab. Holzwurzeln können sie mit Aufsitzerpflanzen und Moosen bepflanzen.

## **Aquarium einrichten: Schritt für Schritt-Anleitung**

### **Die Standortwahl**

Der richtige Standort deines Aquariums sollte gut überlegt sein

1. Achten Sie darauf, dass das Aquarium vor direktem Sonnenlicht geschützt ist. Damit vermeiden Sie übermäßiges Algenwachstum. Im Sommer schützt dies davor, dass die Sonne das Aquarium zusätzlich aufheizt.
2. Das Becken sollte an einem ruhigen Ort stehen, denn häufiges Vorbeigehen oder Stereoanlagen sorgen für Unruhe und können Stress bei den Fischen verursachen.
3. Aquarien können sehr schwer werden. Der Unterbau des Aquariums sollte also stabil sein. Aquarien-Unterschränke haben den Vorteil, dass sie auf das hohe Gewicht ausgelegt sind.
4. Das Becken muss auf einem ebenen Untergrund aufgestellt werden. Benutzen Sie eine Wasserwaage, damit sie den Unterbau exakt austarieren können. Hat Ihr Aquarium einen Kunststoffrahmen, benutzen Sie keine Unterlegfolie. Bei rahmenlosen Becken legen Sie eine Styroporplatte/Isoliermatte zwischen Unterschrank und Becken, denn kleine Unebenheiten können Spannungen erzeugen und damit zum Glasbruch führen!
5. Sie möchten ihre Unterwasserwelt genießen, also platzieren Sie das Aquarium so, dass Sie das bunte Treiben gut und bequem beobachten können.

### **Aquarium reinigen**

Reinigen Sie das Becken so gut wie möglich von innen und außen. Dazu eignet sich Essigwasser. Hinter dem Aquarium kann eine Rückwandfolie angebracht werden, alternativ gibt es auch Strukturrückwände für das innere der hinteren Scheibe. Diese sollten mit Silikon und nur wenigen Klebepunkten eingeklebt werden.

### **Der Bodengrund**

Sofern Sie sich dazu entschlossen haben, verlegen Sie zuerst die Bodenheizung/Bodenfluter. Der Bodenfluter sorgt für eine gleichmäßige und bessere

Verteilung des Bodendüngers, die Pflanzen können diesen dann besser aufnehmen.

Bei der Auswahl des Bodengrundes sollte folgendes berücksichtigt werden:

Sand ist für bodenwühlende Fische am besten, für Pflanzen ist er meist zu fein, eine Zirkulation des Wassers und damit des Düngers ist meist problematisch. Am flexibelsten ist Kies der Körnung 1-2 mm. Gut für Pflanzen und bodenwühlende Fische wie Panzerwelse und Schmerlen. Das Futter versinkt nicht so leicht im Boden und bildet weniger Faulstellen.

Die Farbe des Bodengrundes ist meist geschmacksabhängig. Dunkler Boden lässt die Farben von Pflanzen und Fischen besser zur Geltung kommen, heller Bodengrund reflektiert das Licht und reduziert die Gefahr das Pflanzen an den unteren Stängeln wegen Lichtmangel kahl werden.

Bevor Sie den Kies einfüllen, verteilen Sie Langzeitbodendünger, dieser sorgt für das Wohlergehen der Pflanzen. Der Kies sollte vor Gebrauch gründlich gespült werden. Waschen Sie ihn in einem Eimer in der Dusche oder Badewanne solange bis das Wasser klar ist.

Anschließend können Sie das Aquarium mit dem Kies so füllen, dass eine 5-6 cm dicke Schicht entsteht. Verteilen Sie den Kies so, dass die Schicht zur Rückwand hin dicker wird. Das lässt das Aquarium tiefer wirken und die hinteren Pflanzen erhalten mehr Halt. Zur Befestigung kann man Steine oder Kunststoff-Terrassen einfügen.

Sie haben Dekorationen wie Steine, Holzwurzeln (diese bitte wie in der Einleitung beschrieben wässern) und andere Versteckmöglichkeiten? Platzieren Sie diese nun und achten dabei darauf, dass z.B. Steinhäufen stabil gestapelt und sicher sind. Bei bodenwühlenden Fischen sollten Steinkonstruktionen immer auf der Grundplatte und nicht auf Kies gelagert werden.

### **Wieviel Kies brauchen sie?**

<b>Aquarienabmessungen</b>	<b>Volumen</b>	<b>Kies in Liter</b>	<b>Kies in kg</b>
30x30x35 cm	30 Liter	5,4 Liter	8,1 kg
60x30x30 cm	54 Liter	10,8 Liter	16,2 kg
80x35x40 cm	112 Liter	16,8 Liter	25,2 kg
80x35x45 cm	126 Liter	16,8 Liter	25,2 kg
100x40x45 cm	180 Liter	24,0 Liter	36,0 kg
100x40x50 cm	200 Liter	24,0 Liter	36,0 kg
120x40x50 cm	240 Liter	28,8 Liter	43,2 kg

### **Berechnungsformel der Kiesmenge:**

**Aquarienlänge x Aquarientiefe x Kies Höhe : 1000 = Liter x 1,5 = kg**

## **Installation der Technik**

Als nächstes installieren Sie alle technischen Geräte. Halten Sie sich genau an die Einbau- und Betriebsanleitung. Beachten Sie dabei alle Sicherheitshinweise, denn die Kombination von Strom und Wasser kann bei Fehlfunktionen und unsachgemäßen Gebrauch lebensgefährlich sein!

Benutzen Sie einen Stabheizer, bringen sie ihn in einer Ecke des Aquariums an. Das Thermometer sollte gegenüber der Heizung angebracht werden, da sonst die Messwerte verfälscht werden können.

Bestücken Sie den Aquarienfilter mit dem mitgelieferten Filtermaterialien. Einen Innenfilter setzen Sie an der Beckenrückseite oder in einer hinteren Ecke ein. Ein Außenfilter steht in der Regel im Aquarienschrank unter dem Aquarium. Der Wasserauslauf muss etwas unterhalb der Wasseroberfläche liegen. Das Oberflächenwasser sollte gut bewegt werden, ohne das Luftblasen ins Wasser ein gesprudelt werden. Berücksichtigen Sie, dass der Filter auch später im eingerichteten Aquarium gut erreichbar ist.

Der Filter soll das Wasser in einem natürlichen Gleichgewicht halten. Dazu benötigt er Bakterien, die diese Arbeit übernehmen. Ein neuer Filter ist biologisch tot, sodass wir ihm diese Bakterien erst zusetzen müssen. Dafür können Sie entweder bereits benutztes Filtermaterial dem Neuen beimengen oder einen Filterstarter (Filter-Bakterien) einsetzen.

## **Wasser marsch und die ersten Pflanzen einsetzen**

Füllen Sie das Aquarium nun zur Hälfte mit Wasser. Damit der Kies oder Sand nicht aufgewirbelt wird und das Wasser so klar wie möglich bleibt, können Sie das Wasser über einen Teller oder den Deckel eines Eimers einlaufen lassen.

Entfernen Sie von Bundpflanzen stets Blei, Keramikring und Schaumgummi. Soweit die Stängel in den Bodengrund eingesetzt werden sollen, entfernen Sie die Blätter. Topfpflanzen werden in der Regel von Kunststofföpfen und Steinwolle befreit. Ausnahmen sind Pflanzen, deren Wurzeln so fein sind, das sie selbst mit einer Pinzette nicht eingepflanzt werden können, dann lässt man ca. 1 cm Steinwolle dran.

Pflanzen sollten am besten mit Pinzette eingesetzt werden. Bei Stängelpflanzen zwischen den Stängeln eine Blattlänge Abstand lassen, damit die Pflanzen sich nicht gegenseitig das Licht wegnehmen. Sofern an einigen Pflanzen bereits Wurzeln dran sind, diese auf ca. 2 Fingerbreite kürzen.

## **Wasser auffüllen, Abdeckung aufsetzen und Geräte in Betrieb nehmen**

Es ist fast geschafft. Nun können Sie das Aquarium mit Wasser befüllen! Denken Sie dabei wieder an den Teller. Setzen sie die Aquarienhaube auf

und schalten das Licht ein. Es empfiehlt sich eine Zeitschaltuhr anzubringen, um die Beleuchtung automatisch an- und auszuschalten. Nun können Sie Heizung und Filter anschalten.

### **Die Einfahrphase**

Jetzt fehlen nur noch die Fische! Doch bevor Sie die ersten Bewohner einziehen lassen können, muss das Aquarium „eingefahren“ werden. Das frisch eingerichtete Aquarium ist noch „tot“. Bevor alle Stoffwechsel-Aktivitäten so von statten gehen können, dass ein stabiles Mini-Biotop entsteht, müssen sich Bakterien vermehren und die Wasserwerte auf die gewünschten Bedingungen bringen. Dies dauert ein bis zwei Wochen. In dieser Zeit sollten sie die Wasserwerte per Test mehrmals überprüfen. Seien Sie geduldig und überspringen diesen Schritt in keinem Fall, denn nur wenn sich ein biologisches Gleichgewicht eingestellt hat, können die Bewohner einziehen.

### **Wie viele Fische verträgt mein Aquarium?**

Die Faustregel **1 cm Fisch pro Liter Aquarienwasser** soll Ihnen helfen, die Menge an Fischen zu bestimmen, die Sie maximal besetzen sollten. Je mehr Fische, desto mehr Wasserwechsel. *(Anmerkung Redaktion: Bitte beachten Sie den Artikel SPROTTE 87 – Aquarienpflanzen – Ratgeber)*

### **Regelmäßige Pflegemaßnahmen**

#### **Täglich**

- Beobachten Sie ihre Fische so oft es geht und schauen nach, ob sie gesund sind
- Füttern Sie nur so viel, was die Fische in wenigen Sekunden fressen
- Geben Sie ihren Pflanzen Tagesdünger und Flüssig-CO<sup>2</sup>
- Kontrollieren Sie die Temperatur

#### **Wöchentlich**

- Geben Sie ihren Pflanzen Wochendünger
- Machen Sie einen Wassertest

#### **Vierzehntägig**

- Machen Sie einen Wasserwechsel von einem Viertel bis einem Drittel des Aquarium Inhaltes, am besten mit einer Mulmlocke
- Bevor Sie das neue Wasser einfüllen, mischen Sie es mit Wasseraufbereiter

**Sofern Sie Fragen haben helfen wir ihnen immer gern, denn das Wohlergehen ihrer Fische und Pflanzen liegt uns am Herzen!**

**Viel Freude an Ihrem neuen Aquarium**

## Literatur

Aquarienatlas Band 1 - 6, Mergus Verlag

Das Aquarium - So funktioniert's, Hans J. Mayland, Dähne Verlag

Aquarien-Fibel für Kids, Alexandra Behrendt, Dähne Verlag

Grundkurs Aquaristik, Claus Schäfer, Ulmer-Datz Bücherei

## Einkaufsliste

<u>Hardware</u>	<u>Zubehör</u>
Aquarium	Thermometer
Aquarienschrank	Kescher
Beleuchtung	Pflanzpinzette
Zeitschaltuhr	Wassertest
Filter mit Filtermaterial	Filterbakterien
Regelheizer	Mulm Sauger, Schlauch
	Eimer
<u>Optionales Zubehör</u>	Fischfutter
Isoliermatte	Kies
Bodenfluter	Deko, Wurzeln, Steine
CO <sup>2</sup> Anlage	Wasseraufbereiter
Rückwandfolie+Folienkleber	Langzeitbodendünger
Strukturrückwand+Silikon	Flüssigdünger

Zum Autor, Rolf Luckow: Rolf ist Mitarbeiter der Fa. KNUTZEN ZOO + Angel. Neben diesem Beitrag hat schon in Heft 87 den Artikel „Aquarienpflanzen-Ratgeber“ veröffentlicht. Er hat uns für die folgenden Ausgaben weitere Artikel zur Verfügung gestellt. Die hier veröffentlichten Artikel liegen auch im Geschäft der Fa. KNUTZEN ZOO + ANGEL aus.

## **Eine Anmerkung zum Transport von Aquarienfischen aus dem Zoofachgeschäft oder von unserer Börse ins heimische Aquarium**

Text: Thomas Althof

In der Regel erfolgt der Transport von Fischen in Transportbeuteln aus Plastik. Gebrauchte Transportbeutel zu verwenden gefährdet leider das Tierwohl, denn, für das Auge unsichtbar, tummeln sich in solchen gebrauchten Plastiktüten Pilzsporen, Krankheitserreger etc., die die Gesundheit der Fische gefährden. Aus diesem Grunde, auch wenn es im Gegensatz zur Vermeidung von Plastikmüll steht, werden im Zoofachhandel und auf unseren Börsen, Fische nur in neue Tüten verpackt.



# AQUARIUM GEOMAR

Das Schaufenster zu  
maritimen Welten in Kiel

Aquarium GEOMAR Düsternbrooker Weg 20, 24105 Kiel  
 Offen: ganzjährig 09:00 bis 18:00 Uhr (Eingang an der Kiellinie)  
 Seehundefütterung: 10:00 und 14:30 Uhr (außer Fr.)  
 Telefon: 0431 600-1637  
 kontakt@aquarium-geomar.de | www.aquarium-geomar.de

GEOMAR



Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung beim Erwerb eines 80 cm Aquariums, mit dem unser Ausstellungsstand im Aquarium des GEOMAR „aufgehübscht“ wird, bei



Ein Dank auch an unseren Vereinsfreund Dierk Hartung, der den Fischbestand im Aquarium der SEEPFERDCHEN, in der Kindertageseinrichtung des **Janusz Korczak Haus** mit einer größeren Anzahl Roter Schwerträger aufgestockt hat.



## **Aquaristik, gestern, heute und morgen: der Sachkundenachweis**

Text: Rainer Hüster

Liebe Vereinsfreunde, in meinen Artikeln zur Aquaristik habt ihr schon öfter gelesen, wie sehr ich über die Veränderungen in unserem Hobby staune. Das ist auch heute so, es ändert sich rasant. Sind die Nullen und Einsen schuld daran? Bei der Fotografie war es auch so, superschnell verschwanden die analogen Filme, meine Dias sind Schnee von gestern und nicht mehr gefragt. Unser „digitales Zeitalter“. Eigentlich war ich schon immer Fan von Science-Fiction, von Technik und neuen Erfindungen, von Wissenschaft. Doch langsam gerät mir das Lebendige, die Umwelt, unsere Tier- und Pflanzenwelt zu sehr ins Hintertreffen. Insektensterben, Klimakatastrophe ... Unsere Lebensgrundlagen, wir leben nicht von Plastik, Autos, Smartphones und Fun (Spaß-Gesellschaft), sondern von dem, was auf dem Acker wächst und ansonsten krecht und fleucht (oder schwimmt). Und – Geld kann man bekanntlich nicht essen.

Doch zurück zu dem Schönen, zu unserem Hobby, der Aquaristik:

Der Anfang der Aquaristik liegt nun schon weit zurück, es begann vor knapp 200 Jahren, wie man bei Bernd Brunner: „Wie das Meer nach Hause kam“, mit Untertitel: „Die Erfindung des Aquariums“, nachlesen kann. Fischhaltung selbst gibt es bereits seit mehr als 2000 Jahren (der Goldfisch in China, die alten Römer, die Teiche der Mönche). Die ersten öffentlichen Aquarien in Europa zeigten Meeresbewohner, später widmete man sich auch den Süßwasserfischen, die in küstenfernen Regionen auch viel leichter verfügbar waren. Die Wunderwelt der tropischen Organismen eröffnete den Europäern ungeahnte Möglichkeiten.

Dazu kam eine gewaltige technische Entwicklung. Heizung, Belüftung, Beleuchtung, die Anfänge waren atemberaubend: Da wurde der Blechboden des Aquariums mit einer Petroleumleuchte erwärmt, riesige Apparate dienten der Belüftung ... Heute können wir dank der Forschung und Erfindungen unseren Pfleglingen alles bieten: von u.a. Sauerstoffversorgung und Filterung bis zu Sonnenaufgängen, UV-Licht, CO<sub>2</sub>- und Flüssig-Düngung mit völlig autonomer, digitaler Steuerung. Das hat natürlich seinen Preis (in etwa den eines Kleinwagens), aber das Alte, das Einfache, funktioniert auch noch wie vor 100 Jahren.

Was für eine Entwicklung: In meiner Jugendzeit, etwa als ich 10 Jahre alt war, d.h. vor 60 Jahren, gab es in Kiel viele Zoogeschäfte, heute eigentlich nur noch eines. Ebenso hat sich der Stellenwert unserer Glasgärten verändert. Anfangs war es ein Statussymbol, Wissenschaftler und Laien widmeten sich intensiv dieser Form von Tierhaltung. Der Lohn war und ist eine unendliche Fülle an Erkenntnissen und Forschungsergebnissen.

Wir alle kennen die Lerneffekte durch Aquaristik. Nicht nur die Biologie der Organismen, sondern ebenso Geographie, Chemie, Physik, Elektronik, Mathematik und vieles mehr sind die Grundlage erfolgreicher Tierhaltung. Aquarienkunde sollte daher an jeder Schule Pflichtstoff sein und in einer AG

vertieft werden.

Leider gilt heute bei vielen Leuten das Aquarium als antiquiert, etwas für alte Langweiler, die im Lehnstuhl sitzend die Futterdose in der Hand, in ihr Aquarium gucken.

Dabei ist genau das Gegenteil richtig: ein durchdacht eingerichtetes Aquarium ist ein Schmuckstück für jede Wohnung, eine Wohltat für den Betrachter. Es kann edel, super modern sein, dabei bestens integriert in den Wohnraum, ein Stück gärtnerisch gestalteter Natur, die den idealen Ausgleich zu Hektik und Stress im modernen Leben bietet. Besonders, aber nicht nur für dunkle Wintertage eine schöne Beleuchtung für den Raum. Die munteren Wasserbewohner in ihrer üppigen Pflanzenwelt laden zum entspannenden Beobachten ein.

Mit Sachkunde betriebene Aquaristik stellt für mich eine der wenigen Formen von artgerechter Tierhaltung dar. Ich sage gerne, wenn die Fische im Amazonas wüssten, wie gut sie es bei mir hätten, würden sie alle Schlange stehen, um in dieses Paradies ohne Feinde, mit viel Lebendfutter und optimalen Umweltbedingungen zu gelangen. Und nirgendwo könnten sie so zahlreichen Nachwuchs in die Welt setzen wie bei mir und jedem guten Aquarianer.

Leider gibt es inzwischen sehr viel Gegenwind, der die Tierhaltung betrifft. Es ist in den meisten Fällen berechtigt und dringend erforderlich, die Gesetze und Kontrollen zu verschärfen, so u.a. bei der Massentierhaltung, Tiertransporten und Schlachthöfen. Es gibt einfach zu viele brutale Beispiele, doch bei uns, den Aquarianern, sind die Tiere in besten Händen. Der Normalverteilung folgend, gibt es auch bei uns schwarze Schafe. Doch vielleicht wehren wir uns einfach zu wenig und machen den Gesetzgebern, unseren politischen Vertretern, zu wenig klar, dass sie sich auf die echten Missstände konzentrieren sollten.

Besonders die Fisch- und Pflanzenbörsen stehen im Fokus der Gesetzgeber. So wird inzwischen auf einigen Börsen in Hamburg bereits der Nachweis der Sachkenntnis nach § 11 Tierschutzgesetz von Börsenbeschickern verlangt. Außerdem fordern einige Amtstierärzte von den Verkäufern Artenlisten und Stückzahlen der angebotenen Tierarten bereits Wochen vor dem Börsentermin.

Es ist zu befürchten, dass Ähnliches bald überall vorgeschrieben wird.

Aus diesen Gründen ist es für uns wichtig, gegenzusteuern, und das geht am besten mit dem von unserem VDA entwickelten Sachkundenachweis. Für normale Aquarianer zunächst mit dem Sachkundenachweis nach § 2, Züchter und Börsenbeschicker werden sich mit dem § 11 anfreunden müssen. Das habe ich noch vor wenigen Jahren für absurd gehalten. Aber es zeichnet sich deutlich ab.

Da ich das Amt des 1. Börsenwartes bei uns übernommen habe, habe ich 2017 auf einem VDA-Lehrgang die Prüfungen zum § 11 abgelegt und bin seither amtlich anerkannter Prüfer für die Sachkunde.

Bereits in der Sprutte 2/2018 habe ich ein Angebot zum Erlangen des Sachkundenachweises gemacht. Ich konnte mich des Ansturms kaum erwehren.

Doch ich halte es für wichtig und biete es hier erneut an. Verdienen werde ich nichts dabei, es wird mich nur einige Stunden Vorbereitung und Arbeit kosten. Die anfallenden Gebühren sind reine Eigenkosten, sie werden erst anfallen, wenn ich gegenüber dem VDA Gebühren bezahlen muss. Wichtig wäre allerdings, dass jeder Teilnehmer über die Sachkundeordnung verfügt (siehe Sprotte 2/18). Sie sind zwar nicht ganz billig, doch einfach nur gut. Ich bin mir sicher, dass auch die vielen Autoren dieses Werks nichts daran verdient haben, sondern es aus reinem Idealismus und Freude an unserer Liebhaberei verfasst haben. Es ist wirklich fundiert und einfach gut. Gute Bücher haben schon immer ihren Preis gehabt.

### So und nun mein Angebot:

An zunächst drei Abenden können wir jeweils vor dem Vereinsprogramm, etwa von 19:00 Uhr bis zum offiziellen Abend in einer Arbeitsgruppe die Kenntnisse zur Sachkunde erwerben. Ich werde die nötigen Inhalte dazu vorbereiten, wir werden gemeinsam arbeiten, die Gestaltung ist offen. Es geht vom Frontalunterricht bis zu jeder Form der Gruppenarbeit. Voraussetzung ist, dass wir die Räumlichkeiten des Vereinslokals nutzen dürfen.

Es beginnt nach dem Sommerferien:

1. Abend: Mittwoch, 11. August 2019, Anfang 19:00 Uhr,
2. Abend: Mittwoch, 09. Oktober 2019, 19:00 Uhr
3. Abend: Mittwoch, 13. November 19, 19:00 Uhr

Die Abschlussprüfung und ggf. weitere Vorbereitungen werden wir gemeinsam in der Gruppe vereinbaren. Ich freue mich auf eine große Teilnehmerzahl. Es dient weder mir noch dem VDA, sondern nur unserem Hobby und jedem Teilnehmer.

**Für die Planung benötige ich zeitlich einen Vorlauf. Ich bitte daher um verbindliche Anmeldung bis zum Freitag, 05. Juli 2019.**

**Kontaktdaten: Siehe Impressum.**

### **Natürliche Aufzucht ...**

Text: Thomas Althof, Foto: Rolf Körner

Unserem 2. Vorsitzenden, Rolf Körner, gelingt derzeit die natürliche Aufzucht von Schmetterlingsbuntbarschen (*Mikrogeophagus ramirezi*). Ein Anblick, bei dem das Herz eines Aquarianers höher schlägt.



## Bestellformular Sachkundeliteratur

Sie können hier die offizielle Literatur zu den Sachkundes Schulungen und -prüfungen der VDA/DGHT Sachkunde GbR bestellen. Füllen Sie einfach das untenstehende Formular aus.

Nach dem Absenden erfahren Sie den Gesamtpreis und erhalten Informationen zu den Zahlungs- und Lieferbedingungen. Erst dann entscheiden Sie, ob Sie die Bestellung tatsächlich durchführen möchten.

### Lieferadresse

Vorname:

Nachname:

Adresszusatz 1:

Adresszusatz 2:

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Land:

E-Mail:

E-Mail (Wiederholung zum Abgleich):

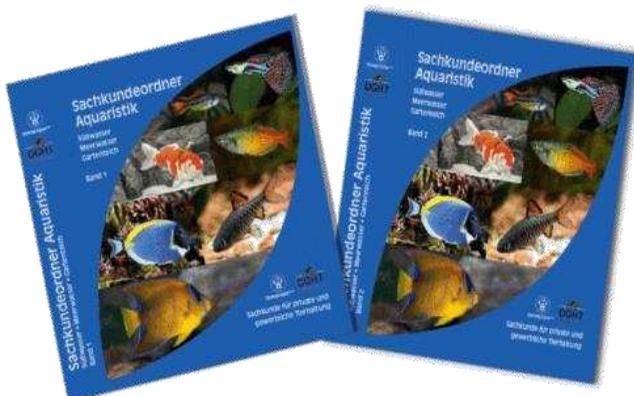
Mitgliedsnummer (falls vorhanden):

**(VDA/DGHT-Mitglieder ordern zum Mitgliederpreis, wird geprüft)**

**Ihre Bestellung**  
(gewünschte Anzahl eintragen)

Sachkundeordner  
"Aquaristik" (Neuaufgabe 2016):

130,00 EUR Normalpreis, **100,00 EUR Mitgliederpreis**



## Informationen aus dem Bezirk

Text: Thomas Althof

Am Samstag, 9. März, fand die Bezirksversammlung unseres Bezirks, dem VDA-Bezirk 03 – Schleswig-Holstein statt.

Vertreter der Vereine unseres Bezirks trafen sich in sehr gemütlicher, harmonischer Runde bei unserem Bezirksvorstand Christian und Sabine Witt in deren Haus, in Albersdorf.

Unser Verein war vertreten durch den 2. Vorsitzenden, Rolf Körner, und mich.

Folgende Informationen, zum Teil müssen noch einige Termine geklärt werden, möchte ich weitergeben:

- Der VDA-Bezirk 03 hat derzeit 332 Mitglieder
- Der Verein „Eckernförder Aquarienfrende, gegr.1967“ hat sich zum 31.12.2018 aufgelöst.
- Der Bezirkstag 2019 findet in Albersdorf statt. Die Terminplanung läuft, vorgeschlagene Termine für die Veranstaltung: 21.07./11.08./18.08. Einladung erfolgt wenn der Termin steht.
- Der Verein „Aquarien- u. Terrarienverein Lübeck von 1920 e.V.“ feiert im Jahr 2020 sein 100-jähriges Bestehen. Aus diesem Grund wird der VDA-Bundeskongress 2020 vom 15. bis 17. Mai 2020 in Lübeck stattfinden.
- Für das Jahr 2020 ist eine Bezirksausfahrt geplant. Wahrscheinliches Ziel: Wikingermuseum Haithabu, Schleswig. Die Planung übernimmt der Verein „IRIS“ Verein der Schleswiger Aquarienfrende 1940, Der Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben.

Die KIELER SPROTTE erscheint alle vier Monate, also dreimal im Jahr. Aus dem Grund können nicht alle Termine in der Sprotte veröffentlicht werden. Über aktuelle Termine kann man sich natürlich an unseren Versammlungsabenden und auf unserer Homepage informieren:

<https://www.kieler-aquarienfrende.de>

**Bitte nutzt dieses Angebot!**

Bitte informiert euch auch auf den Seiten des VDA, unter

<https://www.vda-online.de>

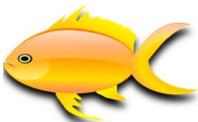
Wer es immer noch nicht weiß: Um die Homepage des VDA vollumfänglich nutzen zu können, kann man sich dort **kostenlos** registrieren lassen!

## Termine von Zierfisch- und Pflanzenbörsen

von Januar 2019 bis Dezember 2019

Birthe Jabs (ATB - Bargtheide)

Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
<b>Aquarien-Terrarien-Verein-Bargtheide:</b>											
Albert-Schweitzer-Schule Bargtheide, Eingang Lindenstr. 4 a, 14-16 Uhr											
12.1.	16.2.	30.3.						14.9.	26.10.	30.11.	
<b>Stichling Aquarien Terrarienfreunde Norderstedt</b>											
Grundschule Immenhorst, Glashütter Damm 53b, Norderstedt, 10-12 Uhr											
13.1.	10.2.	10.3.						8.9.	13.10.	10.11.	8.12.
<b>Sagittaria Verein für Aquarien- und Terrarienkunde:</b>											
Jenfelder Einkaufszentrum, Rodigallee 303, Hamburg, 14-16 Uhr											
13.1.			14.4.					8.9.		10.11.	
<b>Wir Aquarianer in Hamburg e. V.</b>											
Schule Öjendorfer Damm, Öjendorfer Damm 8, Hamburg, 10-12:30 Uhr											
6.1.		3.3.	7.4.					29.9.		3.11.	1.12.
<b>Aquarien- und Terrarienfrende Lübeck:</b>											
Emil-Possehl-Schule, Georg-Kerschensteiner-Straße 27, 23554 Lübeck, 10 - 12 Uhr											
20.1.	17.2.	17.3.	28.4.	19.5.				15.9.	20.10.	17.11.	15.12
<b>Iris Verein der Aquarienfrende Neumünster</b>											
ACHTUNG neuer Ort! Pestalozzi Schule am Kamp 5 in Neumünster, 13:30 - 15:30 Uhr											
12.1.	9.2.	9.3.							12.10.	9.11.	14.12.
<b>Kieler Aquarienfrende e.V.:</b>											
ACHTUNG neuer Ort! "Am Posthorn", Eckernförder Str. 217, 24119 Kronshagen, jeweils 1. Samstag von September – Mai <b>von 13:30 - 15:30 Uhr</b>											
5.1.	2.2.	2.3.	6.4.	4.5.				7.9.	5.10.	2.11.	14.12.
<b>Aquarienfrende Heide u. Umgebung</b>											
Am Kleinbahnhof 12 – 14, Halle hinter dem Autohaus Westerweck, 14-16 Uhr											
19.1.	16.2.	16.3.		18.5.				21.9.	19.10.	16.11.	21.12.
<b>Aquarienfrende Stellingen</b>											
Sportplatzring 47, 22527 Hamburg, „Gaststätte am Sportplatzring“, 10-12 Uhr											
27.1.		31.3.						29.9.		24.11.	
<b>Geesthachter Aquarienverein v.1972</b>											
Schule Butenkamp Eingang Rathausstr											
<b>Samstage, Termine auf Anfrage</b>											
<b>"IRIS" Verein Schleswiger Aquarienfrende 1940</b>											
Gallbergschule, Gallberg 47, 24536 Schleswig											
Am <b>letzten Sonntag</b> im Monat von August bis März 09:30 - 11:30 Uhr											
Ausgenommen Termine an Ostern / Weihnachten											



(Bilder: Cliparts)

**Wir bitten alle Börsenbesucher, die Anmeldefristen bei den Börsenwarten der Vereine zu beachten. (Die Kontaktdaten des Börsenwartes der Kieler Aquarienfrende e.V. findet Ihr nebenstehend im Impressum.)**

(Angaben ohne Gewähr)

## Impressum „KIELER SPROTTE“

- Herausgeber:** **Kieler Aquarienfreunde e.V. gegr. 1955**  
[www.kieler-aquarienfreunde.de](http://www.kieler-aquarienfreunde.de)  
 E-Mail: info@kieler-aquarienfreunde.de
- Redaktion und Anschrift:** Thomas Althof, Hammerfestweg 48, 24109 Kiel  
 Tel.: 0431/ 52 82 47  
 E-Mail: thalthof-aquaverein@gmx.de
- Layout:** Thomas Althof
- Lektorat:** Michael Köllmer
- Erscheinungsweise:** In den Monaten: Januar, Mai, September,
- Redaktionsschluss:** **17.07.2019 für die September – Ausgabe,**  
**01.11.2019 für die Januar – Ausgabe 2020**  
**15.03.2020 für die Mai – Ausgabe 2020**  
 (Später eingehende Beiträge können nicht mehr berücksichtigt werden.)  
 Manuskripte u. Anfragen bitte direkt an die Redaktionsanschrift.

**Artikel u. Beiträge, die mit dem Namen des Verfassers gekennzeichnet sind, geben nicht unbedingt die Meinung des Vorstandes und der Redaktion wieder.**

### VEREINSVERANSTALTUNGEN

- Vereinsabend:** Jeden 2. Mittwoch im Monat, jeweils um 20.00 Uhr
- Börsen:** Jeden 1. Samstag im Monat, von 12.30 -15.30 Uhr im Vereinsrestaurant „Am POSTHORN“, Eckernförder Straße 217, 24119 Kronshagen
- Börsenanmeldung:** Rainer Hüster, Sylter Bogen 20  
 24107 KIEL, Tel.: 0431/84970 mobil 0157-54065859  
 E-Mail: rainer.huester@kabelmail.de  
**Platzreservierung erforderlich !**

### VEREINSVORSTAND

- Vorsitzender:** Herbert Walle, Apenrader Straße 3,  
 24159 KIEL, Tel.: 0431/36 33 15  
 E-Mail: Herbert.Walle@t-online.de
- 2. Vorsitzender:** Rolf Körner, Brodersdorfer Straße 40c  
 24149 KIEL Tel: 0431/ 5578625 Mob. 0176-95432585  
 E-Mail: rolfkoerner@gmail.com
- Schriftführer:** Oliver Rother, Woltersweg 22  
 24106 KIEL, Tel.: 0431/12808343
- Kassenwartin:** Siegrid Althof, Hammerfestweg 48  
 24109 KIEL, Tel. : 0431/52 82 47  
 E-Mail: siealthof-aquaverein@gmx.de
- Stellv. Kassenwart u. Vereinsverwaltung:** Thomas Althof, Hammerfestweg 48,  
 24109 KIEL, Tel.: 0431/52 82 47  
 E-Mail: thalthof-aquaverein@gmx.de

- 
- Bankverbindung:** Deutsche Bank, Privat- und Geschäftskunden AG, Kiel  
 IBAN: DE55210700240052299500 , BIC :DEUTDEDB210

# FISCH GIBT ES BEI UNS NICHT NUR IN DER DOSE!

DAS FUTTERHAUS bietet Ihnen auch fachkundige Beratung und ein breites Sortiment rund ums Thema Aquaristik.



Eine Aquaristik - Abteilung und mehr erwartet Sie hier:  
**DAS FUTTERHAUS**  
Carl-Zeiss-Str. 17-19  
24223 Schwentinental

# DAS FUTTERHAUS

TIERISCH GUT!

