2018

sera®

www.sera.de

A empresa

"Para um mundo aquático natural"

Josef Ravnak

Há mais de 40 anos que os exaustivos trabalhos de investigação e desenvolvimento garantem que os produtos sera estejam sempre ao nível dos mais recentes conhecimentos. Atribuimos grande importância à matéria-prima obtida de forma ecológica e sustentável. Para a sera, os processos de fabricação modernos, de baixo consumo de energia, são algo muito natural. Produtos que se aplicam de forma simples e eficaz que asseguram o prazer e os bons resultados deste hobby – é isso que representa o nome sera.

“Devemos exigir sempre mais, que aquilo que exigem os nossos clientes para si mesmos ou para os seus animais.”

Josef Ravnak

Também somos muito exigentes, no que diz respeito ao nosso calendário anual da sera. Uma seleção impressionante de imagens de alta qualidade de fotógrafos internacionais irá acompanhá-lo durante todo o ano. Permita que os diversos aspetos do nosso fascinante hobby o inspirem!

Para os amigos dos animais no mundo inteiro, com a sera este hobby é uma verdadeira alegria.

sera®

www.sera.de

© Luca D'Amato

Janeiro

1 Seg Ano Novo	9 Ter	17 Qua	25 Qui
2 Ter	10 Qua	18 Qui	26 Sex
3 Qua	11 Qui	19 Sex	27 Sab
4 Qui	12 Sex	20 Sab	28 Dom
5 Sex	13 Sab	21 Dom	29 Seg
6 Sab	14 Dom	22 Seg	30 Ter
7 Dom	15 Seg	23 Ter	31 Qua
8 Seg	16 Ter	24 Qua	

Apistogramma macmasteri

O *Apistogramma macmasteri* é originário de dois sistemas fluviais da Colômbia. Esta espécie pode-se manter em aquários a partir de 130 litros, em comunidade com outras espécies pequenas, sendo mesmo possível obter bons resultados de criação. Como é um peixe de harém, o macho prefere a companhia de várias fêmeas.

bioactive IF 400 + UV
Para uma água cristalina, sem produtos químicos

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© John Lam

Fevereiro

1 Qui	9 Sex	17 Sab	25 Dom
2 Sex	10 Sab	18 Dom	26 Seg
3 Sab	11 Dom	19 Seg	27 Ter
4 Dom	12 Seg	20 Ter	28 Qua
5 Seg	13 Ter	21 Qua	
6 Ter	14 Qua	22 Qui	
7 Qua	15 Qui	23 Sex	
8 Qui	16 Sex	24 Sab	

Chelodina oblonga

Esta tartaruga é uma espécie que se caracteriza pelo seu pescoço extremamente comprido, e que, com grande agilidade, caça peixes e crustáceos entre as gretas e ramos no fundo dos rios. Num aqua-terrário, também come alimentos vegetais.

UVC-Xtreme 1200
A mais recente geração de filtros exteriores potentes, de baixo consumo de energia

sera®
Para terrários naturais

www.sera.de

© Itzel Cosentino

Março

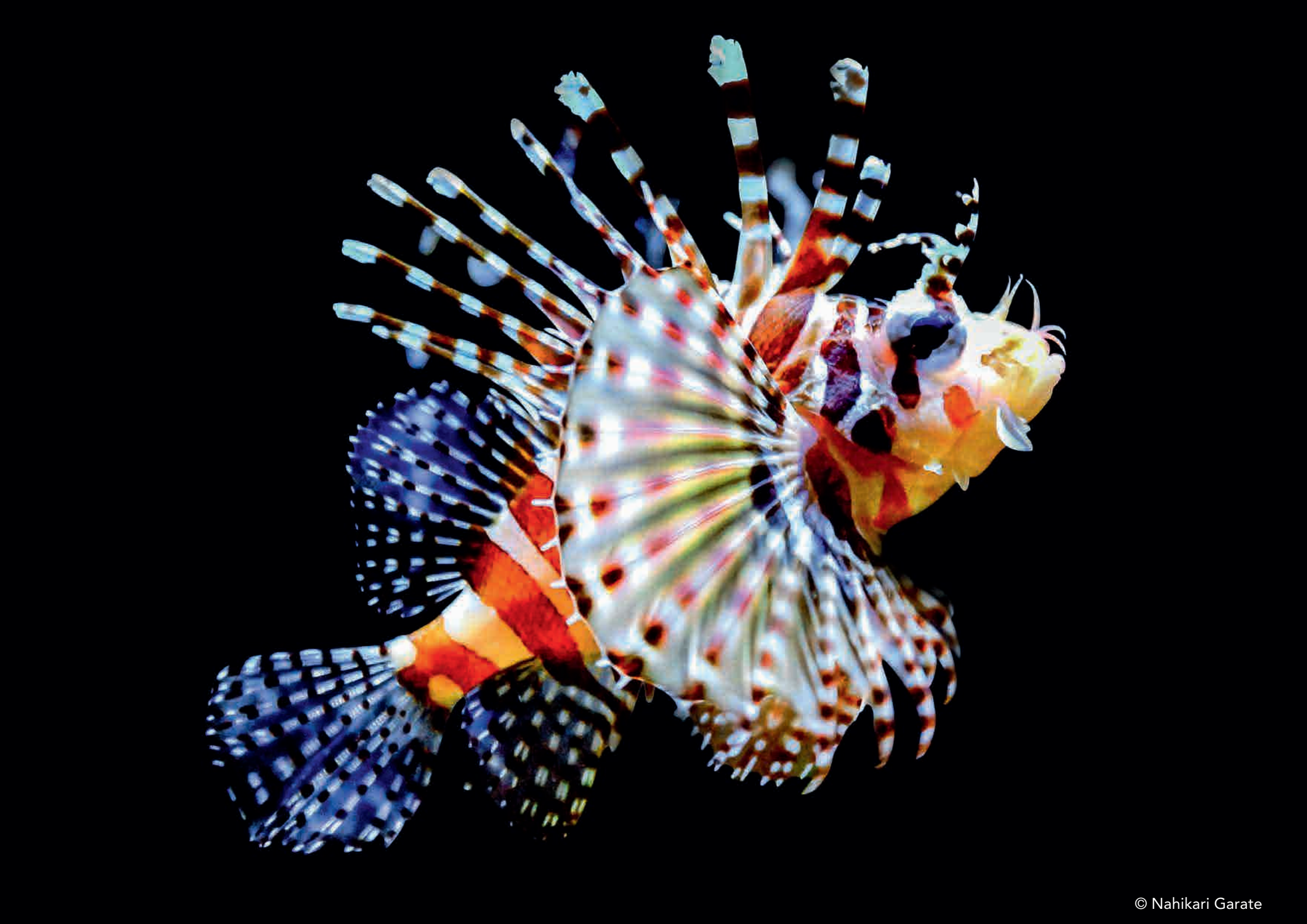
1 Qui	9 Sex	17 Sab	25 Dom
2 Sex	10 Sab	18 Dom	26 Seg
3 Sab	11 Dom	19 Seg	27 Ter
4 Dom	12 Seg	20 Ter	28 Qua
5 Seg	13 Ter	21 Qua	29 Qui
6 Ter	14 Qua	22 Qui	30 Sex Sexta-Feira Santa
7 Qua	15 Qui	23 Sex	31 Sab
8 Qui	16 Sex	24 Sab	

Neocaridina davidi

Esta espécie de camarão faz parte da aquariofilia nano. Estes camarões de água doce são muito pacíficos e multiplicam-se periodicamente. Entretanto, existem inúmeras variedades da espécie proveniente do este da China.

Biotop Nano LED Cube 16
Aquário completo com iluminação LED e filtragem

sera®
Torna mais fácil a VIDA dos acuariófilos
www.sera.de



© Nahikari Garate

Abril

1 Dom Páscoa	9 Seg	17 Ter	25 Qua Dia da Liberdade
2 Seg	10 Ter	18 Qua	26 Qui
3 Ter	11 Qua	19 Qui	27 Sex
4 Qua	12 Qui	20 Sex	28 Sab
5 Qui	13 Sex	21 Sab	29 Dom
6 Sex	14 Sab	22 Dom	30 Seg
7 Sab	15 Dom	23 Seg	
8 Dom	16 Seg	24 Ter	

Dendrochirus zebra

Peixe Leão Zebra

Os Peixes Leão podem ser mantidos em aquários só com peixes. Alimentam-se principalmente de peixes pequenos e camarões.
Na manutenção do aquário, convém proceder com cuidado, já que os peixes possuem um ferrão venenoso. A espécie é originária dos recifes do Indo-Pacífico até ao Mar Vemelho.

marin reef salt
Sal marinho de primeira qualidade para água de osmose e da torneira

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Cédric Lallemang

Maio

1 Ter Dia do Trabalhador	9 Qua	17 Qui	25 Sex
2 Qua	10 Qui	18 Sex	26 Sab
3 Qui	11 Sex	19 Sab	27 Dom
4 Sex	12 Sab	20 Dom	28 Seg
5 Sab	13 Dom	21 Seg	29 Ter
6 Dom	14 Seg	22 Ter	30 Qua
7 Seg	15 Ter	23 Qua	31 Qui
8 Ter	16 Qua	24 Qui	

Kois

Este peixe de lago, imponente e meigo, considerado por alguns como símbolo da boa sorte, é um popular animal de estimação. As Kois sentem-se bem em grandes lagos de jardim. Em pouco tempo, mostram confiança nas pessoas que cuidam delas.

Koi All Seasons Probiotic
Alimento probiótico para
Kois saudáveis e fortes

sera®
Para lagos de jardim naturais

www.sera.de

© Alessio Maio

Junho

1 Sex	9 Sab	17 Dom	25 Seg
2 Sab	10 Dom Dia de Portugal	18 Seg	26 Ter
3 Dom	11 Seg	19 Ter	27 Qua
4 Seg	12 Ter	20 Qua	28 Qui
5 Ter	13 Qua	21 Qui	29 Sex
6 Qua	14 Qui	22 Sex	30 Sab
7 Qui	15 Sex	23 Sab	
8 Sex	16 Sab	24 Dom	

Aquário comunitário

Os aquários comunitários podem ser, como neste exemplo, concebidos como aquário biótopo "América do Sul/Central", no qual são mantidos peixes e plantas, cujos habitats são idênticos, também na natureza. Uma das vantagens é que os animais e as plantas preferem as mesmas condições em termos dos parâmetros da água do aquário.

aquatan
Para uma água segura e cristalina, de acordo com as necessidades dos peixes

sera®
Torna mais fácil a VIDA dos acuariófilos

www.sera.de

© Archiv sera

Julho

1 Dom	9 Seg	17 Ter	25 Qua
2 Seg	10 Ter	18 Qua	26 Qui
3 Ter	11 Qua	19 Qui	27 Sex
4 Qua	12 Qui	20 Sex	28 Sab
5 Qui	13 Sex	21 Sab	29 Dom
6 Sex	14 Sab	22 Dom	30 Seg
7 Sab	15 Dom	23 Seg	31 Ter
8 Dom	16 Seg	24 Ter	

Testudo marginata

Esta tartaruga muito popular é a maior das cinco espécies de tartarugas terrestres do género *Testudo*.
As regiões de origem são algumas partes da Grécia e Albânia. Esta espécie é, com sucesso, reproduzida por criadores para a terrariofilia.

reptil Professional Herbivor
Alimento profissional
para répteis herbívoros

sera®
Para terrários naturais

www.sera.de

© Archiv sera

Agosto

1 Qua	9 Qui	17 Sex	25 Sab
2 Qui	10 Sex	18 Sab	26 Dom
3 Sex	11 Sab	19 Dom	27 Seg
4 Sab	12 Dom	20 Seg	28 Ter
5 Dom	13 Seg	21 Ter	29 Qua
6 Seg	14 Ter	22 Qua	30 Qui
7 Ter	15 Qua Assunção de Maria	23 Qui	31 Sex
8 Qua	16 Qui	24 Sex	

Nymphea alba
Nenúfar

Este nenúfar resistente ao inverno pode-se manter em qualquer lago de jardim com uma profundidade a partir de 50 cm.
O nenúfar caracteriza-se pelas suas belíssimas pétalas.

pond crystal clear Professional
Material filtrante de alta capacidade para a filtragem de partículas a partir de 10 µm

sera®
Para lagos de jardim naturais

www.sera.de

© Kevin Wellens

Setembro

1 Sab	9 Dom	17 Seg	25 Ter
2 Dom	10 Seg	18 Ter	26 Qua
3 Seg	11 Ter	19 Qua	27 Qui
4 Ter	12 Qua	20 Qui	28 Sex
5 Qua	13 Qui	21 Sex	29 Sab
6 Qui	14 Sex	22 Sab	30 Dom
7 Sex	15 Sab	23 Dom	
8 Sab	16 Dom	24 Seg	

Basiliscus plumifrons

Basilisco verde

O basilisco verde é um dos maiores Agamas da América Central.
Os animais vivem nas árvores e sentem-se bem num grande terrário da "Floresta Tropical". Podem-se tornar muito confiados. Esta espécie tem um amplo espectro alimentar e come invertebrados, até determinadas variedades de frutos.

reptil sun heat
Lâmpada diurna de luz solar para terrários

sera®
Para terrários naturais

www.sera.de

© Archiv sera

Outubro

1 Seg	9 Ter	17 Qua	25 Qui
2 Ter	10 Qua	18 Qui	26 Sex
3 Qua	11 Qui	19 Sex	27 Sab
4 Qui	12 Sex	20 Sab	28 Dom
5 Sex	13 Sab	21 Dom	29 Seg
6 Sab	14 Dom	22 Seg	30 Ter
7 Dom	15 Seg	23 Ter	31 Qua
8 Seg	16 Ter	24 Qua	

Wallaceochromis humilis

Estes ciclídeos reproduzem-se em cavernas e formam uma família composta por pai e mãe. Esta espécie necessita de esconderijos suficientes no aquário, onde os animais procuram refúgio e escondem os filhotes. Um par desta espécie proveniente da Guiné necessita de um aquário de, no mínimo 200 litros. A cor destes animais pode mudar de riscas horizontais para verticais, no prazo de segundos e dependendo da disposição.

ImmunPro
Alimento que desce lentamente, para todos os peixes ornamentais a partir de 4 cm

sera®
We Love Fish

www.sera.de

© Sam Ryckewaert

Novembro

1 Qui	9 Sex	17 Sab	25 Dom
2 Sex	10 Sab	18 Dom	26 Seg
3 Sab	11 Dom	19 Seg	27 Ter
4 Dom	12 Seg	20 Ter	28 Qua
5 Seg	13 Ter	21 Qua	29 Qui
6 Ter	14 Qua	22 Qui	30 Sex
7 Qua	15 Qui	23 Sex	
8 Qui	16 Sex	24 Sab	

Lysmata debelius

Blood Shrimp

Estes camarões de cores marcantes são animais de estimação muito populares para aquários de recife. Esta espécie do Indo-Pacífico esconde-se durante o dia na estrutura do recife e exibe as suas antenas brancas. Como camarão limpador, elimina até mesmo os parasitas de algumas espécies de peixes.

siporax Professional
Material filtrante para uma água cristalina

sera®
Torna mais fácil a VIDA dos acuariófilos

www.sera.de

© Archiv sera

Dezembro

1 Sab	9 Dom	17 Seg	25 Ter Natal
2 Dom	10 Seg	18 Ter	26 Qua
3 Seg	11 Ter	19 Qua	27 Qui
4 Ter	12 Qua	20 Qui	28 Sex
5 Qua	13 Qui	21 Sex	29 Sab
6 Qui	14 Sex	22 Sab	30 Dom
7 Sex	15 Sab	23 Dom	31 Seg
8 Sab Imaculada Conceição	16 Dom	24 Seg	

Trichogaster trichopterus

Gourami amarelo

Estes peixes labirinto têm, para além das guelras, o órgão labirinto, que lhes permite respirar ar.
Este Gourami existe em muitas variedades, neste caso a variedade "Golden Red Eye". A grande tolerância do Gourami amarelo relativamente às diferentes qualidades da água levou à sua propagação desde a Península da Malásia até às Filipinas.

Vipan
O alimento principal para todos os peixes ornamentais

sera®
We Love Fish

www.sera.de

O seu fornecedor sera

4001942443784

www.sera.de

44378-01P