

LED JBL SOLAR

NEU

DER HELLSTE STERN AM HIMMEL



Hochleistungs-LED
Leuchten
für Aquarien, inkl.
Fernbedienung

JBL LED SOLAR NATUR

PAR
>200*
Full Spectrum

Vollspektrum mit photosynthetisch aktiver
Strahlung für Aquarienpflanzen mit PAR* >200

ENERGY
SAVING
50%

Energieeinsparung bei doppelter Lichtausbeute
gegenüber Leuchtstoffröhren

2700 K
4000 K
6700 K

3 Lichtfarben einstellbar: 2700 K (warmweiß),
4000 K (tageslichtweiß), 6700 K (kaltweiß)



Wählbar über Infrarot-Fernbedienung



Dimmbar in 8 Stufen



JBL LED SOLAR EFFECT: Spezialleuchte mit
RGB-LEDs zur Erzeugung von Farbeffekten

*) PAR = Photosynthetic Active Radiation. Messwert: Photonendichte
in Mikromol pro Sek./m². Gemessen in 20 cm Abstand zur Leuchte.



www.jbl.de

VORSPRUNG
DURCH FORSCHUNG



Inhalt September/Oktober

Schwerpunktthema

- 14** Tasten, Schmecken, Kennenlernen
Fadenfische mit dem Extra-Sinnesorgan
- 20** Zwergfadenfische
Populäre Luftatmer für das Aquarium
- 24** Fadenfischbiotope
Natürliche Lebensräume näher betrachtet

Reportage

- 56** Traumziele für Aquarianer
Das Pantanal
- 62** 450.000 Liter Wasser in über 3.000 Aquarien
Zierfischgroßhandel Peter Merz
- 70** Internationale Aquaristik in Dortmund
„Aqua Expo Tage“ mit drei Championaten
- 71** INTERZOO 2018
Spannende Tage in Nürnberg

Fische

- 34** Papageienplaty & Co.
Temperamentvolles Farbenspiel im Aquarium
- 40** Kleine Bärblinge mit Barteln
Selten im Blickpunkt – immer aktuell
- 68** Steckbrief
Büschers Tanganjikasee-Buntbarsch

Praxis

- 26** Amanos Naturaquarium
Wie man die Standzeit eines Naturaquariums
verlängert



14

- 30** Die Drystart-Methode im Aquascape
Ein Praxisbericht zum Nachmachen
- 48** Quarantäne von Aquarienfische
Sinnvolle Maßnahme beim Neukauf von Fischen
- 51** Mehr Sauerstoff
Alles zum Thema Redoxpotenzial im Wasser

Technik

- 76** Aquarien-Heizstäbe
Was sie können und worauf es ankommt

Pflanzen

- 44** Die Madagassische Zwergseerose
Blüht auch unter Wasser

Wirbellose

- 64** Garnelenhaltung in weichem Wasser
Weichwasser ist ganz einfach herzustellen

Splash – Aquaristik für Kids & Teens

- 79** Grundeln
Wir gehen der Sache auf den Grund
- 80** Rund wie eine Diskuswurfscheibe
my-fish Kids:
Diskusfische
- 81** Aquaristik für Kids:
Die Aquaristik- und Naturkunde-AG der Sekundarschule
in Duisburg

Rubriken

- 3** Editorial
- 6** Forum
- 10** Poster
- 12** Schon bekannt?
- 66** Preisrätzel
- 83** Impressum/Vorschau

