



10 Schneckenhaus Mori Nu Kotoba oder die Sprache des Waldes

Mitten in Japan im Wald der Präfektur Nagano entstand eine kleine außergewöhnliche Villa mit einer bebauten Fläche von 37,8 m².



14 Kita in Lehm und Eiche Spätmittelalterliches Hallenhaus für Kindergarten

Baukultur liebevoll erhalten, detailgerecht wiederhergestellt, großzügig erweitert, einer neuen Nutzung zugeführt und an neue Generationen weitergegeben.



33 Was ist der SAR-Wert wert? Vom Sinn und Unsinn des SAR-Werts bei Smartphone & Co.

Viele Smartphone-Nutzer meinen, ein Gerät mit niedrigem SAR-Wert sei generell strahlungssärmer und daher unbedenklicher als eines mit hohem SAR-Wert. Stimmt das wirklich?

RUBRIKEN

02 Aus- und Weiterbildungsangebote des IBN

03 Editorial

06 Aktuelles | Kurz & Kompakt

56 Baubiologische Vereine und Verbände

59 Frage und Antwort

60 Literatur

62 Interview mit Ralf Borrmann
Beratungsstelle IBN

64 Baubiologische Beratungsstellen IBN
in Ihrer Nähe

66 Baubiologisch empfehlenswerte
Produkte und Dienstleistungen

74 Impressum

75 Kreuzworträtsel

ARCHITEKTUR UND HANDWERK

10 Schneckenhaus
Mori Nu Kotoba oder die Sprache des Waldes
Tono Mirai

14 Kita in Lehm und Eiche
Spätmittelalterliches Hallenhaus
Achim Pilz

18 Zurück zu den Wurzeln
Alnatura Campus mit Stampflehmfassade
Marc Wilhelm Lennartz

21 YBE-Neubauprojekt an der Ägäischen Riviera
Studienreise April 2019
And Akman

ÖKOSOZIALER LEBENSRAUM

22 Anders leben in Tiny Houses – Teil 1
Interview mit dem Berliner Architekten
Van Bo Le-Mentzel | Christoph Bijok

24 Wassermühle Brömsenberg
Gemeinschaft gesucht
Nurgül Ece

INHALTSVERZEICHNIS

27 Bauen (auch) für Wildtiere

Sylvia Weber

30 Generationengerechtes Bauen

Sicherheit und Komfort in allen Lebenslagen
für ein langes selbstbestimmtes Leben

Manfred Häpp

WOHNGIFTE – PILZE – ELEKTROSMOG

33 Was ist der SAR-Wert wert?

Vom Sinn und Unsinn des SAR-Werts bei
Smartphones & Co. | Dr.-Ing. Martin H. Virnich

36 „Glühbirnen“ im Abseits

Joachim Gertenbach

38 OSB-Platten für gesundes Wohnen?

Josef Spritzendorfer

ENERGIE UND HAUSTECHNIK

40 Tankstelle der Zukunft | Forschungsprojekt zur

klimafreundlichen Mobilität | Zentrum für
Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung

42 Innenraumbeleuchtung mit Tageslicht

Auswirkung von Gebäudedämmung

Roman Alexander Jakobiak

BAUSTOFFE UND BAUPHYSIK

45 Flachdach in Holzbauweise mit Dachbegrünung

Was man beachten sollte, damit es wirklich
funktioniert | Frank-Stefan Meyer

48 Prämierte Gestaltungen mit Lehm

Oberflächen-Wettbewerb | Achim Pilz

50 Eigenbau eines Erdkellers zur Obstlagerung

Dr. Hildebrand Ross

MENSCHEN UND VISIONEN

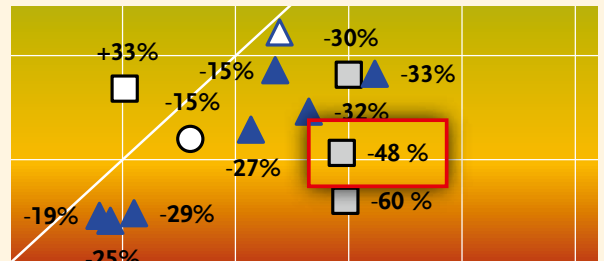
53 Feinstoffliche Wirkungen der Baumaterialien

Sigmund Schuster

58 Sinnvoll schenken!
Fachbücher und Gutscheine



Titelbild: Aus dem Artikel „Schneckenhaus – Mori Nu Kotoba“
auf Seite 10, Architekt: Tono Mirai, Fotograf: takeshi noguchi



42 Innenraumbeleuchtung mit Tageslicht

Auswirkung von Gebäudedämmung

Anhand von 14 Projekten wird gezeigt, dass die thermische Sanierung der Gebäudehülle häufig zu einer erheblichen Einbuße an Tageslicht führt.



50 Eigenbau eines Erdkellers zur Obstlagerung

Wer auf seinem Grundstück einige Obstbäume hat, wird meistens mehr ernten, als er verbraucht. Hierfür gut geeignet ist ein Erdkeller. Warum nicht auch einen gemeinsam mit Nachbarn bauen?



53 Feinstoffliche Wirkungen von Baustoffen

Der Autor hält es für dringend erforderlich, eine Diskussion über mögliche feinstoffliche Wirkungen der Baumaterialien zu eröffnen.

AKTUELLES AUS DER BAUBIOLOGIE

In unserem Newsletter, der etwa 5 x pro Jahr erscheint, finden Sie alles Wichtige rund um die Baubiologie und zum IBN.

Anmeldung: www.newsletter.baubiologie.de

