



ВЕРНЕР ГИТТ

ПОЧЕМУ КАК УЧЁНЫЙ Я ВЕРЮ БИБЛИИ?





Всех нас объединяет стремление к любви, общению и желание жить в безопасности. И все мы ищем истину. Никто не хочет прожить жизнь в обмане и иллюзиях, чтобы в самом конце вдруг осознать: «Я прожил жизнь неправильно!» или «Я потратил свою жизнь на никчёмные вещи!»

Поскольку я по роду своей профессиональной деятельности много лет занимался математикой и информатикой, **доказательства** всегда играли для меня первостепенную роль. Когда речь заходит о Библии, то сразу возникает вопрос о её достоверности. Возможно ли вообще доказать существование Бога, о котором так много говорится в этой книге?

От ответов на эти вопросы зависит место, где мы будем находиться в вечности. Поэтому мы должны быть максимально –

насколько это возможно – уверены, что у нас есть правильный ответ.

Если Библия действительно истинна, то мы автоматически получаем ответ и на многие другие вопросы, касающиеся каждого из нас:

- Откуда взялось человечество?
- Почему жизнь человека на Земле так коротка?
- Куда мы отправимся в конечном итоге?
- Кто является Богом и кто такой Иисус Христос?





Кроме того, мы получим следующие преимущества:

- Мы сможем по-настоящему понять этот мир.
- Мы сможем разоблачать его заблуждения.
- У нас появится эталон, по которому сможем сверять свою жизнь.
- И у нас будет компас, указывающий дорогу в рай.

Основываясь на трёх различных формах доказательств, мне бы хотелось здесь показать, что Бог действительно существует и что Библия истинна. На первое доказательство нам указывает сама

Библия. Об этом говорит Апостол Павел в Послании к Римлянам: «*От создания мира невидимые свойства Бога – Его вечная сила и Божественная природа – вполне могут быть поняты через рассматривание того, что Он сотворил*» (Послание Павла Римлянам 1:20, Библия, нов. русск. пер.). Два других доказательства я обнаружил и обосновал в ходе проведённых исследований некоторое время назад. Они строятся на доказательной базе естественных и точных наук – математики, информатики и естествознания.

ПЕРВОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СУЩЕСТВОВАНИЯ БОГА – ЧЕРЕЗ СОТВОРЁННЫЙ МИР

Из большой «мастерской» Создателя мы отберём для рассмотрения здесь всего лишь одну «деталь» – **человеческий мозг**.¹

Мозг – главный орган центральной нервной системы, который управляет протеканием почти всех процессов, происходящих в нашем организме, координирует и контролирует их. К нему каждую секунду стекается и в нём обрабатывается невообразимое количество информации, включая сенсорные сигналы, поступающие от всех органов чувств. Он сохраняет эту информацию и обеспечивает адекватную реакцию организма на них.

Нам почти ничего не известно о том, как именно мозг обрабатывает информацию. Никто не знает, каким образом

извлекается собственно семантическая информация из электрических сигналов, поступающих от органов чувств. Мы также не знаем, как вызываются конкретные воспоминания, а также что происходит в мозгу, когда мы изучаем что-то новое.

Мозг состоит примерно из ста миллиардов нейронов ($=100 \cdot 10^9$) – число, сопоставимое с количеством звёзд Млечного Пути. Помимо нервных клеток в нём есть ещё 100 миллиардов опорных клеток и клеток обмена веществ.

¹ См.: Вернер Гитт. *Этот удивительный мир – человек*. Билефельд: CLV-Verlag, 1999, стр. 80-89. PDF (русск.): https://bruderhand.de/download/Buecher/PDFs/255396_faszination-mensch-russisch_download.pdf





Суммарная длина всех соединений нейронной сети конечного мозга (самая крупная структура головного мозга) составляет не менее 500 000 километров.

Всё наше тело пронизано густой информационной сетью – системой нервных волокон, общая длина которых достигает ещё 380 000 км. Соединённые в одну линию, они могли бы покрыть расстояние от Земли до Луны. По этим тончайшим нервным путям и их разветвлениям, имеющих порой толщину не более 1/1000 мм, постоянно передаётся информация в обоих направлениях: как команды, поступающие от головного мозга во все органы и системы организма, так и ответные сигналы на них.

В невероятно густой сети нейронных соединений мозга происходит очень быстрая обработка сигналов, что крайне необходимо для жизнедеятельности всего организма в целом. Мозг способен выполнять 10^{18} (= 1 миллиард x 1 миллиард) вычислительных операций за 1 секунду! Такая высокая вычислительная мощность требуется, в частности, для обработки визуальной информации в режиме реального времени.

Несмотря на все результаты научных исследований, мозг остаётся самым

большим белым пятном на карте наших научных познаний. Известные американские исследователи мозга Роберт Орнштейн и Ричард Ф. Томпсон говорят нам:

«После того, как тысячи ученых на протяжении веков изучали его, остаётся только одно слово, чтобы его описать: потрясающе!»²

Кроме того, непонятно, как происходит переход (трансфер) информации от нематериальной души к мозгу как материальной субстанции. И как сообщаются с ним функции души – воля, чувства и разум.

Мозг – самая сложная конструкция во вселенной. Как это чудо стало возможным? Чему или кому мы обязаны им? Вышеприведённая строфа из первой главы Послания Павла к Римлянам показывает нам, что этому можно дать только одно разумное объяснение: всемогущий Бог, стоящий над своим творением, спланировал и создал его!

² См.: Robert Ornstein, Richard F. Thompson. **The Amazing Brain**. Boston: Houghton Mifflin, 1984.



ВТОРОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СУЩЕСТВОВАНИЯ БОГА – ЧЕРЕЗ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ

Чтобы описать **информационные законы природы** (ИЗП) и получить возможность проанализировать с их помощью некую неизвестную систему, необходимо сначала дать точное определение термину информация.³

Информация – это **нематериальная** величина, характеризующаяся наличием пяти следующих иерархических уровней:

- 1) **Статистика** (набор букв, цифр, слов и т.д.).
- 2) **Синтаксис** (код, грамматика, словарный запас).
- 3) **Семантика** (значение).
- 4) **Прагматика** (действие).
- 5) **Апобетика** (целеполагание, результат).

Мы имеем дело с информацией всегда тогда, когда в наблюдаемой системе присутствуют **все пять перечисленных иерархических уровней**.

Пример наличия информации

На иллюстрации с **египетскими иероглифами** представлены рисунки, которые можно увидеть в гробницах фараонов или на обелисках древнего Египта. Содержат ли они какие-либо сведения или же это всего лишь нечто вроде узора на обоях?

На этот вопрос не было ответа более 1400 лет. Но ситуация резко изменилась в июле 1799 г., когда солдаты Наполеона



Египетские иероглифы



Розеттский камень
(сегодня – экспонат Британского музея в Лондоне)

³ Werner Gitt. **Information – Der Schlüssel zum Leben** [Вернер Гитт. **Информация – ключ к жизни**], Bielefeld: CLV-Verlag, 6. erweiterte Auflage, 2018, стр. 96-98.

Werner Gitt. **Without Excuse** (Information – Der Schlüssel zum Leben), Atlanta: Creation Book Publishers. First edition, 2011. ISBN 978-1-921643-41-5.

См. также: Вернер Гитт. **Законы природы опровергают теорию эволюции**. Wienhausen: Bruderhand-Medien, 2018. PDF бесплатно (русс.): <https://bruderhand.de/download/Traktate/PDFs/131-1-Widerlegung-Russisch-L.pdf>

Вернер Гитт. **В начале была информация**. Симферополь, Диайпи, 2008. – 352 с. PDF бесплатно (русс.): <https://equalibra.org/ru/book/v-nachale-byla-informatsiya>





нашли возле города Розетты, расположенного в дельте Нила, стелу из чёрного базальта. На поверхности размером с обычную столешницу был выбит идентичный по смыслу текст на трёх языках – в том числе египетскими иероглифами.

Розеттский камень сыграл ключевую роль в дешифровке иероглифов. Только после расшифровки значения всего текста можно было с уверенностью сказать, что иероглифы действительно содержат информацию.

Четыре информационных закона природы (ИЗП)

ИЗП-1: Материальная величина не может произвести величину нематериальную.

ИЗП-2: Информация есть величина нематериальная.

ИЗП-3: Информация не может возникнуть в статистических процессах (т.е. в процессах, не управляемых интеллектом).

ИЗП-4: Информация может исходить только от разумного отправителя.⁴

Информация присутствует во всех живых клетках

В молекулах ДНК живых существ мы находим наивысшую известную нам плотность записи информации.

Продemonстрируем этот факт на следующем примере. Представим себе булавочную головку (диаметр = 2 мм), состоящую из материала молекулы ДНК, а теперь зададимся вопросом:

Какой высоты должна быть стопка книг (среднего карманного формата), если в них напечатать тот же объём информации, записанный таким же типом кодирования?

Высота этой стопки будет в 500 раз больше, чем расстояние от Земли до Луны, т.е. это составит $500 \times 384\,000 \text{ км} = 192\,000\,000 \text{ км}$!

Когда речь идёт о доказательствах, следует чётко различать между собой два типа доказательств – **жёсткие** [неизменяемые] и **«податливые»** [поддающиеся изменениям] **доказательства**.⁵

● **Жёсткие доказательства**⁶ неопровержимы. Они известны нам из математики; к этой же категории относятся и законы природы. Так, например, неопровержим закон природы, согласно которому тепло никогда не передаётся от более холодного тела к более тёплому. Математическая теорема Пифагора для прямоугольных треугольников ($a^2 + b^2 = c^2$) также является неопровержимой.

⁴ В оригинале используется термин из информатики **Sender** – «отправитель». Здесь и далее прим. переводчика.

⁵ Данная типологизация впервые введена автором в 2018 г. в 6-м, расширенном издании его фундаментальной монографии **«Информация – ключ к жизни»**. См.: W. Gitt. **Information – Der Schlüssel zum Leben**, стр. 472-476.

⁶ В оригинале употреблено нем. **hart** [харт] – «жёсткий; стабильный; устойчивый»; здесь в значении «неизменный, постоянный».





- «Податливые» [изменяемые] **доказательства**,⁷ встречающиеся, например, в юриспруденции и в исторических науках, в принципе – благодаря более надёжным источникам – опровергаемы.

Мысли Бога неизмеримо превосходят мысли человеческие (Книга пророка Исайи 55:9) и Он не может быть доказуем во всей своей полноте. Однако с помощью информационных законов природы мы можем тем не менее доказать некоторые из его характеристик – его существование, его вечную природу, его всемогущество и его всеведение, причём сделать это в форме жёстких неопровержимых доказательств.

В контексте данной статьи нас интересует в первую очередь доказательство существования Бога. Это доказательство звучит так:

Поскольку во всех формах жизни мы обнаруживаем код (молекулы ДНК или РНК), а также все другие уровни информации, то мы однозначно находимся в дефиниционном поле информации. Таким образом, на основании 4-го информационного закона природы мы можем заключить: этот установленный факт требует ультимативно и безусловно наличие разумного отправителя!

Данное доказательство существования Бога одновременно является доказательством ненаучности атеизма как системы философских и научных взглядов и убеждений. Идея макроэволюции также может быть опровергнута с помощью информационных законов природы.⁸

ТРЕТЬЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СУЩЕСТВОВАНИЯ БОГА – «ПРОРОЧЕСКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ»

Из 3268 уже исполнившихся пророчеств Библии здесь мы рассмотрим только два.⁹

Пророчество о рассеянии израильского народа, о чём Бог объявил задолго – через пророка Моисея (Второзаконие 28:64–65), а затем, спустя века, **пророческое обещание** через пророка Иеремию (16:14–15), что Он же и вернёт свой народ обратно на землю предков.

Исполнение пророчеств. Рассеяние началось в 70-м году нашей эры – после разрушения римлянами Иерусалима. А в 1948 году – с основанием государства Израиль – свершилось предсказанное за несколько тысячелетий пророчество Библии о возвращении израильского народа на историческую родину.

⁷ На языке оригинала (нем.) прилагательное **weich** [вайх] «мягкий; податливый» происходит от глагола **weichen** [вайхен] – «уступать место перед превосходством чего-/кого-либо»; терять своё действие».

⁸ Вернер Гитт. **Законы природы опровергают теорию эволюции**. Wienhausen, Bruderhand-Medien, 2020. PDF бесплатно (русс.): <https://bruderhand.de/download/Traktate/PDFs/131-1-Widerlegung-Russisch-L.pdf>

⁹ Finis Jennings Dake. **Dake's Annotated Reference Bible**, Lawrenceville, Georgia, 30245, 1961, p. 521.





В этом отношении Библия – исключительная книга, не имеющая аналогов в истории человечества, поскольку доказано, что она содержит чрезвычайно высокое число исполнившихся пророчеств. Это предоставляет нам уникальный критерий с помощью точных наук, а именно методом математического моделирования, проверить истинность Библии. Интересно, что в Библии Бог Сам неоднократно предлагал проверить Его через пророчества и их исполнение, которые должны подтвердить нам факт Его существования и Его всемогущества.

В качестве математической модели мы используем необычайно большое скопление чёрных муравьёв, среди которых находится только один красный муравей. Нетрудно догадаться, что чем больше будет чёрных муравьёв, тем меньше вероятность случайно вытянуть из них этого красного муравья. Теперь возникает вопрос:

Сколько должно быть чёрных муравьёв, чтобы вероятность случайно выбрать из них единственного красного муравья была бы точно такой же, как и вероятность случайного исполнения 3268 пророчеств?

Если бы нам пришлось угадывать, то мы могли бы представить себе, что таким количеством муравьёв можно было бы заполнить целое озеро Байкал или, возможно, объём всего земного шара. Однако сделанный математический расчёт показывает, что даже всей нашей невообразимо огромной вселенной, до краёв

заполненной чёрными муравьями, было бы всё ещё недостаточно.

Фактически требуемое количество вселенных в числовом выражении составляет абсолютно непостижимый результат: 10 в степени 896 (10^{896})! Что означает такое громадное количество вселенных (т.е. единица, за которой следует 896 нулей), плотно заполненных муравьями? В коротком видеоролике под названием «*Муравей в квадрате*» сделана некоторая попытка проиллюстрировать это.¹⁰

Итак, вероятность w того, что 3268 пророчеств Библии могли исполниться случайно, практически равна нулю, а именно:

$w = 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \dots 0,5$ (т.е. число 0,5, помноженное на само себя 3268 раз) $= 0,5^{3268} = 1,7 \cdot 10^{-984} = 0,000\dots 17$ (т.е. 983 нулей после запятой).¹¹

Другими словами, сделанное допущение о том, что пророчества Библии могли исполниться случайно и что за ними не стоит Бог, является ошибочным.

Результаты этих математических вычислений уходят в такие запредельные, гипергигантские, трансастрономические сферы, что наш разум и наше воображение оказываются просто не в состоянии адекватно оценить масштабы смоделированной реальности. Этот достойный изумления результат можно кратко резюмировать так:

«Пророческо-математическое доказательство» подтверждает существование всезнающего и всемогущего Бога, который идентичен Богу Библии.¹²

¹⁰ *Ameise hoch zwei [Муравей в квадрате]*. Видеоролик (нем.): wernergitt.de/ameise

¹¹ Подробнее: В. Гитт. *Ибо так написано*. Bielefeld, CLV-Verlag, 2012, с. 167-208. PDF бесплатно (русск.): https://bruderhand.de/download/Buecher/PDFs/256241_so-stehts-geschrieben-russisch_download.pdf

¹² W. Gitt. *Information – Der Schlüssel zum Leben*, с. 301-323.





ТРИ ВАЖНЫХ ВЫВОДА

1. Библия от Бога и она истинна

Никто из людей не в состоянии сформулировать столько пророчеств, касающихся судеб мира, народов и отдельных личностей – часто на столетия вперёд, – которые потом исполнились бы все без исключения. Библия богодухновенна: её настоящими авторами являются всезнающий и всемогущий Бог (2-е послание Павла Тимофею 3:16), Его Сын Иисус Христос (Послание Павла галатам 1:12) и Святой Дух (2-е послание Петра 1:21). Поэтому вся Библия истинна. Вот почему апостол Павел убеждённо во всеуслышание сказал о ней: **«Я верю всему, что записано...»** (Деяния святых апостолов 24:14, Библия, нов. русск. перев.).

В видеодокладе «Иисус Христос по ту сторону пространства и времени» со множеством графических иллюстраций я раскрываю важные вопросы о Боге-Отце и об Иисусе Христе: Есть ли в Библии упоминания о многомерности пространства? Почему Бог для нас невидим, но может видеть нас? И какие пророчества о последнем времени даёт нам Сам Иисус Христос?¹³

2. Нет иного Бога, кроме Бога Библии

Ни одно из доказательств существования Бога, выдвинутых в истории прежде, не относится к какому-либо конкретному Богу. Все они настолько общи, что

каждая религия может трактовать их в свою пользу.

В отличие от них, **пророческо-математическое доказательство существования Бога** указывает исключительно на Бога Библии и его Сына Иисуса Христа. Доказательство такого рода не может быть предъявлено ни для одного из богов других религий!

3. Доказана научная несостоятельность атеизма

Выше мы смогли тремя способами доказать научную несостоятельность атеистической системы взглядов. В одном из Псалмов Библия даёт определение атеистическому типу мышления: **«Сказал безумец в сердце своем: „Нет Бога“»** (Псалтирь 13:1, Библия, нов. русск. перев.).

Так что атеизм не только научно необоснован, но и, к сожалению, приводит своих адептов и последователей к вечному проклятию: **«Тот, кто поверит и примет крещение, будет спасен, а тот, кто не поверит, будет осужден»** (Евангелие от Марка 16:16, Библия, нов. русск. перев.).

С помощью рассмотренных выше научных доказательств мы смогли получить однозначные ответы на **три фундаментальных вопроса**, принципиально важных для нашей будущности в вечности:

- 1) Бог существует.
- 2) Вся Библия истинна.

¹³ Видеодоклад (нем.) W. Gitt. **Herr über Raum und Zeit**. <https://wernergitt.de/zeit>

В. Гитт. **Иисус Христос – властелин пространства и времени**. PDF бесплатно (русс.): <https://bruderhand.de/download/Traktate/PDFs/139-1-Herr-ueber-Raum-Russisch-L.pdf>





3) Этот истинный Бог есть не кто иной, как **Бог Библии**.¹⁴

Значит ли это, что благодаря новым познаниям мы уже спасены и нас ждёт

в вечности безопасное место в прекрасном раю? Ответ – НЕТ! Однако добрая весть заключается в заголовке следующего раздела:

СПАСЕНИЕ ДОСТУПНО КАЖДОМУ, КТО ЭТОГО ХОЧЕТ!

Данная статья написана не для критики кого-бы то ни было. Нами движет только одно желание – предупредить о тех путях, которые могут привести к вечной гибели, и сообщить читателям радостную весть о том, что в этой жизни спасение возможно для каждого человека – если только он сам этого захочет!

У апостола Иоанна в сжатом виде говорится о том **определяющем значении**, какое имеет **для всех нас** Евангелие:

«Бог послал Сына [Иисуса Христа] в мир не затем, чтобы осудить мир, но чтобы спасти мир через Него. Верующий в Него не будет судим. Кто же не верит, тот уже осужден, потому что он не поверил во имя единственного Сына Бога» (Евангелие от Иоанна 3:16-17, Библия, нов. русск. перев.).

По воле Бога мы созданы как вечные создания, чье существование никогда не прекратится. За завесой смерти есть только два местопребывания – рай и ад. Первое – неописуемо прекрасно, другое же – непредставимо ужасно. Бог ясно выразил в Библии Своё желание, чтобы мы в своё время оказались рядом с Ним – в прекрасном Небесном

царстве. Для этого людям нужен Спаситель – Иисус Христос. Именно Он открыл нам дверь в рай, принеся Свою жизнь в искупительную жертву за нас. Он хочет освободить нас от вины, которую несёт перед Богом каждый. Человеку остаётся сделать только один шаг навстречу: принять для себя Его очистительную жертву.

Если вы хотите Спасения и вечной жизни в будущем, вам надо оставить прежние пути без Бога и доверить Ему свою жизнь. Вы можете начать новую жизнь прямо сейчас – с помощью одной молитвы, которая называется молитвой покаяния. Она звучит, примерно, так:

«Дорогой Иисус Христос, мой Господь! До сих пор я жил так, как будто Тебя и нет. Я впервые обращаюсь к Тебе с молитвой. Я знаю теперь, что есть ад и есть рай. Прошу Тебя: спаси меня,

¹⁴ W. Gitt. **Warum ich als Wissenschaftler der Bibel glaube [Почему я верю Библии как учёный]**. Видеофильм (нем.): <https://wernergitt.de/warum>

W. Gitt: **Was uns die Schöpfung lehrt [Чему учит нас творение]**. Видеофильм (нем.): <https://bruderhand.de/schoepfung>





пожалуйста, от ада, куда я иначе попаду за свои грехи, в первую очередь, за своё неверие. Я хочу однажды быть с Тобой в раю навеки. Я знаю, что не могу попасть туда своими собственными усилиями, а только через веру в Тебя. За то, как я жил до сих пор, я не смогу устоять перед последним судом Божиим. Поэтому прошу Тебя: прости мне всю вину! Я искренне каюсь в своих грехах.

Стань отныне моим Господом, за которым я с радостью последую, и дай мне послушное сердце. Благодарю Тебя за то, что Ты услышал меня. Я верю Твоему обещанию, что, обратившись к Тебе, я приобрёл вечную жизнь и буду однажды с Тобой в раю. Аминь!»

Если ваша молитва была искренней, то вы можете быть уверены, что с этого самого момента Иисус Христос принял вас: ведь Он обещал принять каждого, кто обратится к Нему (Евангелие от Иоанна 6:37)!¹⁵ Теперь вы стали Его последова-

телем и Он будет играть главную роль в вашей жизни.

Это решение полностью изменит вашу жизнь. На **новом пути** вам смогут помочь четыре ориентира:

- 1) Начните с регулярного чтения Слова Божьего – Библии. Это единственная в мире книга, авторизованная Самим Богом. Библия является основным руководством для нашей жизни в этом мире и для перехода в жизнь вечную.
- 2) Отведите время для ежедневного общения с Господом: делитесь с Ним своими радостями, при необходимости просите о помощи. В молитвах мы обращаемся к Богу-Отцу и к Иисусу Христу, Сыну Божьему.
- 3) Применяйте то, что сказано в Библии, на практике.
- 4) Ищите общения с теми, кто так же осознанно обратился ко Христу. Найдите себе христианскую общину, где сможете возрастать как христианин.

Д-р техн. наук,
профессор Вернер Гитт,
учёный-информатик

¹⁵ В данной статье Библия цитируется по:

- Библия Онлайн, 2003-2022. **Русский синодальный перевод**: <https://only.bible/bible/rst78>
- Библия Онлайн, 2003-2022. **Новый русский перевод**: <https://only.bible/bible/nrt>





Об авторе

Д-р техн. наук, профессор Вернер Гитт более 30 лет (1971 – 2002 гг.) руководил отделением информационных технологий в Федеральном Физико-Техническом институте – PTB (Physicalisch-technische Bundesanstalt) в г. Брауншвейге; с 1978 г. – в качестве директора и профессора (официальное звание в Германии для высших государственных служащих, отвечающих за научно-исследовательские задачи в исследовательских учреждениях. Прим. переводчика).

Учёный с мировым именем, он активно выступает с лекциями на всех пяти континентах, а также с докладами для более широкой публики. В многочисленных публикациях он обращается к различным научным вопросам, проводя параллели между наукой и Библией.

Многие книги, брошюры, иллюстрированные трактаты, видео- и аудиозаписи – в том числе на русском языке – можно бесплатно скачать на сайте автора: www.wernergitt.de



[wernergitt.de](http://www.wernergitt.de)

Подборка некоторых произведений Вернера Гитта

- Творил ли Бог путем эволюции?
- Рай – это место и для тебя?
- Если бы животные могли говорить
- Вопросы первостепенной важности
- Этот удивительный мир – человек
- Время и вечность
- А другие религии?
- Как мне попасть на Небеса?
- Иисус Христос – Владыка всех пространственных измерений
- Человек – гениальная конструкция
- Чудеса Библии
- Законы природы опровергают теорию эволюции

Название статьи на языке оригинала:
Warum ich als Wissenschaftler der Bibel glaube
Перевод: д-р ист. наук Лилиана Дубовая

Интернетовский сайт автора: wernergitt.de

Nr. 140-1 – Russisch/Russian – 1st edition 2023

Издательство: Bruderhand-Medien
Am Hofe 2, 29342 Wienhausen, Deutschland
Homepage: bruderhand.de

Images: front page: © simon2579 - istockphoto.com; © Andrew Vodolazhskiy - stock.adobe.com; p. 2: © skynesher - istockphoto.com; p. 4: © Andrew Vodolazhskiy - stock.adobe.com; p. 11: © ginettigino - stock.adobe.com

