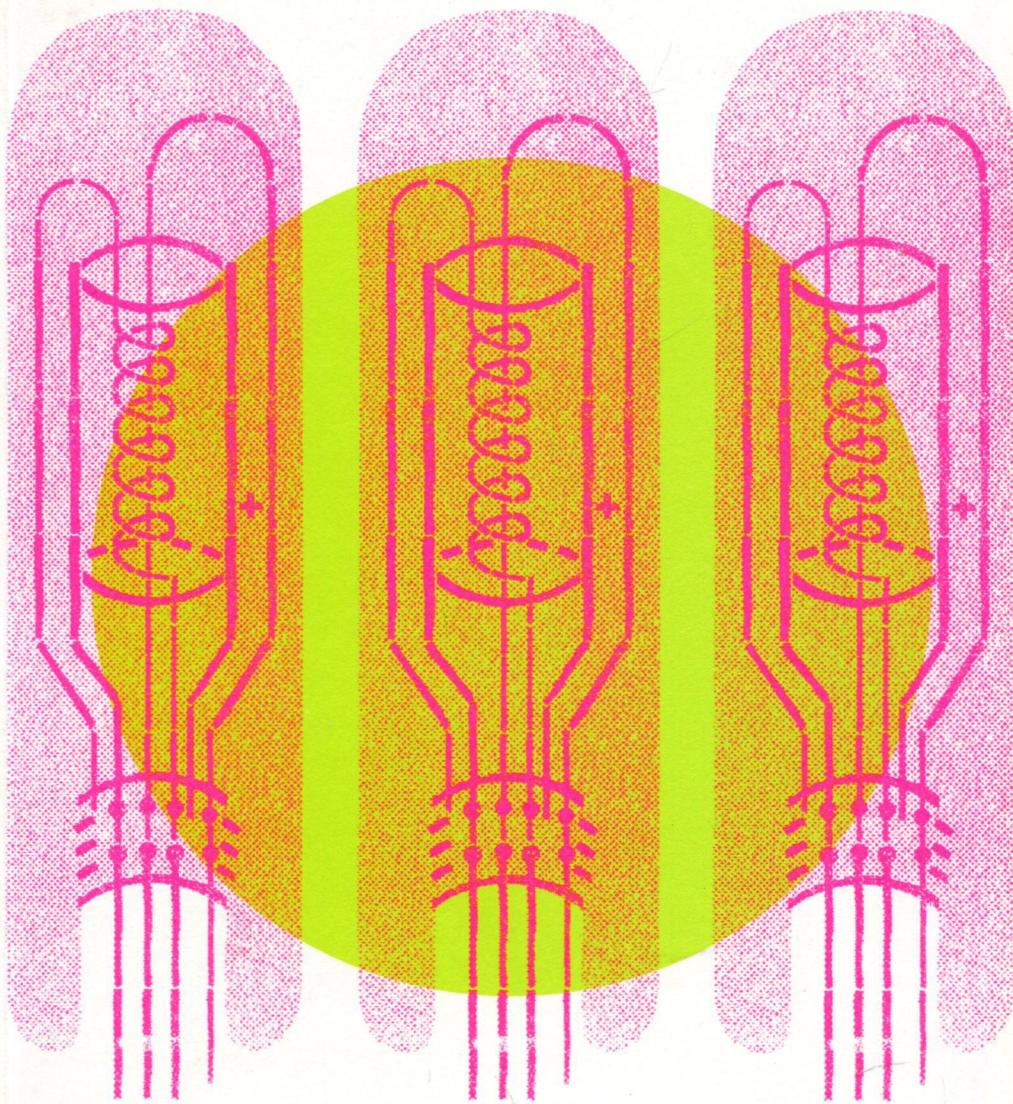


краткая история цифровизации

мартин буркхардт



мартин
буркхардт

краткая история
цифровизации

A+A

УДК 004.9(100)(101)

ББК 32.97г(0)

Б91

Иллюстрации:

Татьяна Борисова

Перевод:

Николай Андреев

Научная редактура:

Дмитрий Баюк

Дизайн:

ABCdesign

Буркхардт, Мартин

Б91 Краткая история цифровизации : пер. с нем. / Мартин

Буркхардт. — М. : Ад Маргинем Пресс : ABCdesign, 2021. — 184 с. : ил. —

ISBN 978-5-91103-578-5; 978-5-4330-0165-7.

Культуролог Мартин Буркхардт (род. 1957) показывает, что цифровая эра началась еще в 1746 году. У нас не было бы интернета, если бы аббат Нолле тогда не открыл, что электричество распространяется почти мгновенно, если бы Жозеф-Мари Жаккар не изобрел свой ткацкий станок и если бы Чарльз Бэббидж не создал свою аналитическую машину — прототип современного компьютера. Цифровизацией движет не математика, а человеческие страсти и стремления. Эта книга дает возможность взглянуть на компьютер не как на устройство, а как на новую модель общества, которая будет определять наше будущее. Здесь есть всё об истории машины, что вы хотели узнать, но боялись спросить.

Издание данного произведения выполнено
при поддержке Франкфуртской книжной ярмарки
и Центра немецкой книги в Москве



FRANKFURTER
BUCHMESSE

BIZ ◀ MOSKAU
Buchinformationszentrum

Original title: Eine kurze Geschichte der Digitalisierung by Martin Burckhardt © 2018 by Penguin Verlag, A division of Verlagsgruppe Random House GmbH, München, Germany

© ООО «Ад Маргинем Пресс», 2021

© ООО «ABCdesign», 2021

Содержание

| | |
|--|------------|
| Вместо предисловия | 6 |
| 1. Короткое замыкание истории | 9 |
| 2. Божественная сила | 16 |
| 3. Похвала лени | 29 |
| 4. Математическое дитя | 36 |
| 5. Всё и ничто | 45 |
| 6. Ужин с салатом из индейки | 60 |
| 7. Тайная жизнь | 68 |
| 8. Солдат от науки | 79 |
| 9. Военные игры | 86 |
| 10. О карликах Кремниевой долины | 96 |
| 11. Грейс Великолепная, или Как воспитать компьютер | 110 |
| 12. Изобретение мыши | 119 |
| 13. Об эфире | 127 |
| 14. Гений масс | 141 |
| 15. Человек с Марса | 149 |
| 16. Остались вопросы? | 157 |
| 17. Немного о современности | 166 |
| Эпилог. В 2046 году (или мне это всё приснилось?) | 177 |