

OBSAH

Co je věda?
Svět vědy

6
8

10 ZROZENÍ VĚDY

SVĚT UČENOSTI

12

PYTHAGORAS

14

ARISTOTELES

16

ARCHIMEDES

18

ZHANG HENG

20

AVICENNA

22

24 VZESTUP VĚDY

REVOLUCE VE VĚDĚ

26

MIKULÁŠ KOPERNÍK

28

WILLIAM GILBERT

30

TYCHO BRAHE

32

GALILEO GALILEI

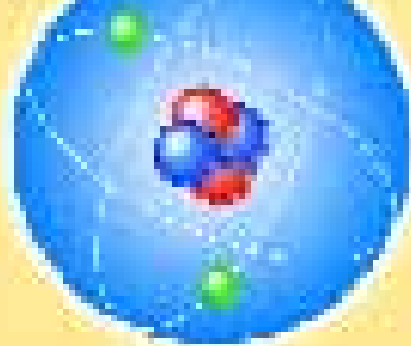
34

JOHANNES KEPLER

38

WILLIAM HARVEY

40



42 SÍLA VĚDY

ELEGANTNÍ VĚDA

44

CHRISTIAAN HUYGENS

46

ANTONI VAN LEEUWENHOEK

48

ISAAC NEWTON

50

ANDERS CELSIUS

54

CARL LINNÉ

56

WILLIAM A CAROLINE
HERSCHELOVI

58

ANTOINE LAVOISIER

60

EDWARD JENNER

62



64

TRIUMF VĚDY

VĚDA V AKCI

66

MICHAEL FARADAY

68

CHARLES BABBAGE

70

CHARLES DARWIN

72

GREGOR MENDEL

76

LOUIS PASTEUR

78

JAMES CLERK MAXWELL

80

DMITRIJ MENDĚLEJEV

82

WILHELM RÖNTGEN

84

MARIE CURIE-SKŁODOWSKA

86

ERNEST RUTHERFORD

88

90

REVOLUCE VE VĚDĚ

ODHALENÍ!

92

ALBERT EINSTEIN

94

ALEXANDER FLEMING

98

NIELS BOHR

100

EDWIN HUBBLE

102

WERNER HEISENBERG

104



106

NOVÝ SVĚT

NÁŠ VĚDECKÝ SVĚT

108

LINUS PAULING

110

BARBARA MCCLINTOCKOVÁ

112

JONAS SALK

114

WATSON, CRICK A FRANKLINOVÁ

116

STEPHEN HAWKING

118

TIM BERNERS-LEE

120

DALŠÍ VĚDCI

122

Slovníček

124

Odkazy

125

Rejstřík

126

Zdroje obrazových příloh

128

