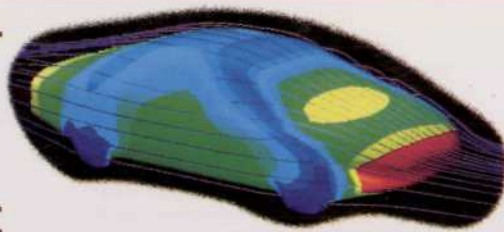
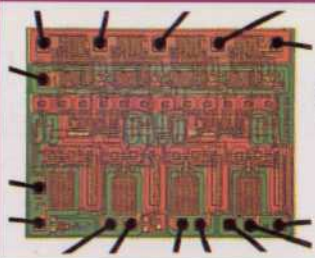


Arus Intelek & Arenabuku

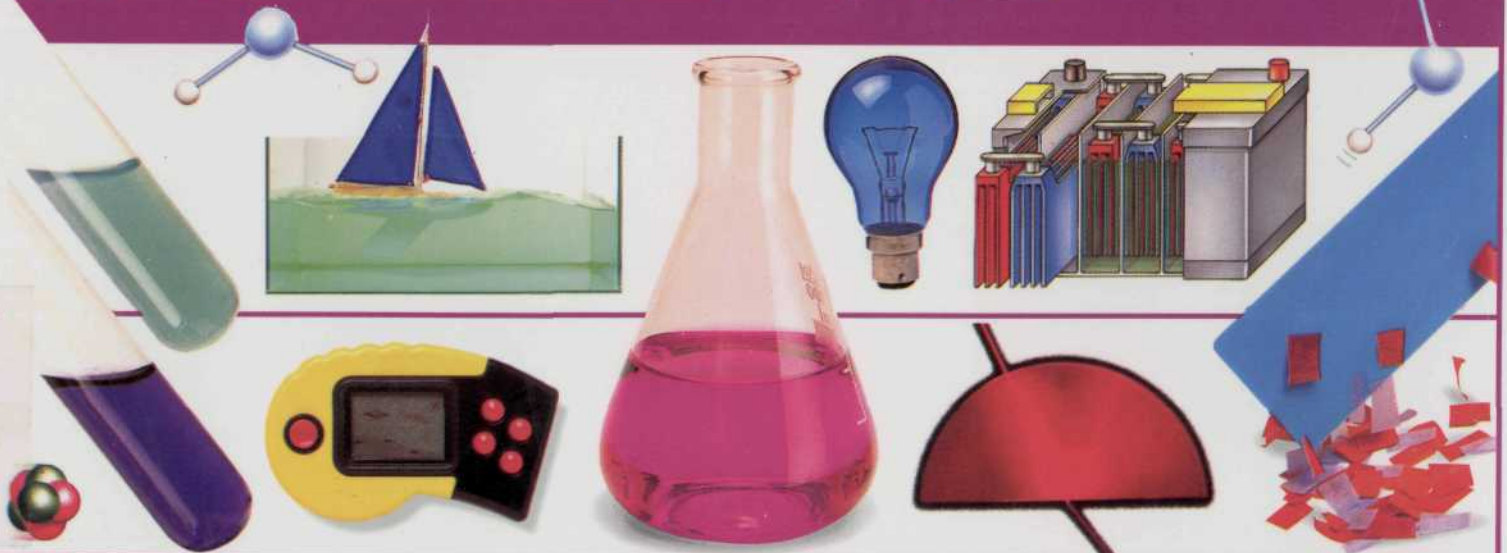


Ensiklopedia

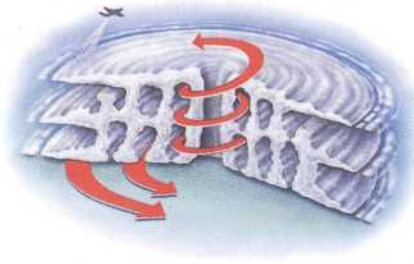


JILID
3

SAINS



KANDUNGAN



6-7 BAGAIMANA MENGUNAKAN BUKU INI

8

SEJARAH SAINS

8 Mengkaji Bumi dan Angkasa Lepas

9-10

BAGAIMANA SAINTIS BEKERJA

11

BUMI

- 12 Pembentukan bumi
- 14 Struktur bumi
- 16 Benua bergerak
- 18 Gunung berapi
- 20 Pembentukan gunung
- 22 Gempa bumi
- 23 Batuan dan mineral
- 24 Batuan igneus
- 25 Batuan enapan
- 26 Batuan metamorfus
- 27 Fosil
- 28 Rekod dalam batuan
- 30 Ais dan glasier
- 32 Luluhawa dan hakisan
- 34 Tanih
- 35 Sungai
- 36 Laut dan lautan
- 37 Ombak, pasang surut, dan arus
- 38 Garis pesisir
- 40 Batu arang

- 41 Minyak dan gas
- 42 Memetakan bumi
- 43 Cuaca
- 44 Cahaya matahari
- 45 Musim
- 46 Iklim
- 48 Perubahan iklim
- 50 Atmosfera
- 52 Tekanan udara
- 53 Suhu
- 54 Kelembapan
- 55 Perenggan
- 56 Angin
- 58 Kekuatan angin
- 59 Petir dan kilat
- 60 Hurikan
- 61 Tornado
- 62 Awan
- 64 Pembentukan awan
- 65 Kabut, kabus, dan asbut
- 66 Hujan
- 68 Salji
- 69 Hujan batu
- 70 Ibun, embun, dan ais
- 71 Serana khas
- 72 Ramalan cuaca
- 74 Mencerap cuaca

75

ANGKASA LEPAS

- 76 Alam semesta
- 77 Asal-usul alam semesta
- 78 Galaksi
- 80 Bintang
- 82 Kitar hidup bintang
- 84 Buruj
- 85 Sistem suria
- 86 Matahari
- 88 Utarid dan Zuhrah
- 89 Bumi
- 90 Bulan

- 91 Marikh
- 92 Musytari
- 93 Zuhal
- 94 Uranus
- 95 Neptun dan Pluto
- 96 Asteroid
- 97 Komet dan meteor
- 98 Pengajian astronomi
- 99 Teleskop di bumi
- 100 Teleskop di angkasa
- 101 Roket
- 102 Satelit
- 103 Proba angkasa
- 104 Manusia di angkasa
- 106 Stesen angkasa

107-113

PENUNJUK FAKTA

114-115

GLOSARI

116-119

INDEKS

120-121

DAFTAR ISTILAH

122-124

PENGHARGAAN