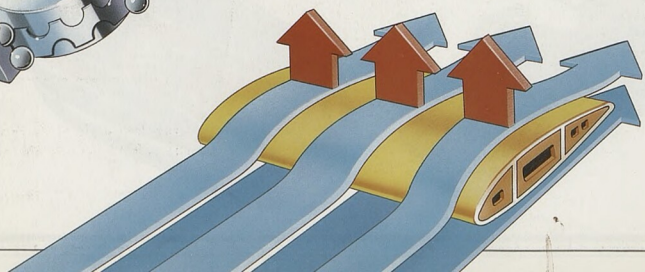
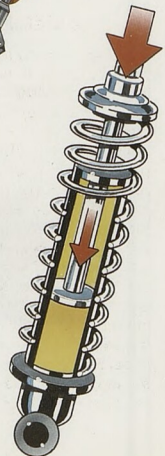
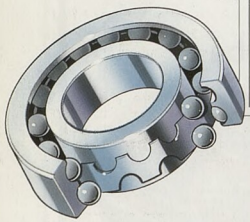
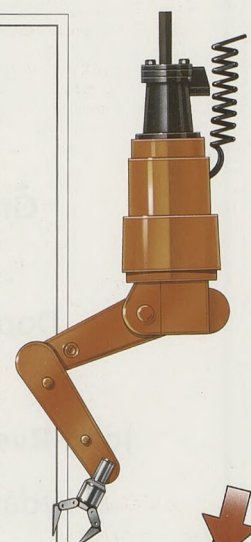


Obsah

Seznámení se stroji	3
Síly při práci	4
Jednoduché stroje	6
Moderní stroje	8
Energetické stroje	10
Tření	12
Spalovací motor s vnitřním spalováním	14
Pozemní stroje	16
Plovoucí stroje	18
Létající stroje	20
Stroje ve vesmíru	22
Stroje času	24
Člověk jako stroj	26
Roboty a automatizace	28
Výhledy do budoucnosti	30
Slovníček pojmů	31
Rejstřík	32



OBSAH

Stroje	str. 1
Atomy a molekuly	str. 33
Elektrina a magnetismus	str. 65

VĚDA A TECHNIKA *srozumitelně*

Knihu „Stroje“ vydalo poprvé v roce 1993 nakladatelství Usborne Publishing Ltd, Usborne House 83-85 Saffron Hill, London EC1N 8RT, England.
Copyright © 1993 Usborne Publishing Ltd.

Knihu „Atomy a molekuly“ vydalo poprvé v roce 1992 nakladatelství Usborne Publishing Ltd, Usborne House 83-85 Saffron Hill, London EC1N 8RT, England.
Copyright © 1992 Usborne Publishing Ltd.

Knihu „Elektrina a magnetismus“ vydalo poprvé v roce 1993 nakladatelství Usborne Publishing Ltd, Usborne House 83-85 Saffron Hill, London EC1N 8RT, England.
První americké vydání – březen 1994.

Copyright © 1993 Usborne Publishing Ltd.

Z anglického originálu „Machines“ přeložil Stanislav Michal, z anglických originálů „Atoms and Molecules“ a „Electricity and Magnetism“ přeložil Ivan Štoll
Jazyková úprava Hana Ladmanová
Jazyková korektura Lenka Fukalová
Odpovědná redaktorka Helena Škodová
Vydalo nakladatelství FRAGMENT,
Havlíčkův Brod, Humpolecká 1503, jako svou 258. publikaci
1. vydání
Vytiskly tiskárny Finidr, s. r. o., Český Těšín

Translation © Stanislav Michal, 1998
Translation © Ivan Štoll, 1998
Česká verze © FRAGMENT 1998

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována bez písemného svolení majitelů práv.

ISBN 0-7460-1962-9 (Machines, Usborne Publishing, Ltd., 1993)
ISBN 0-7460-0988-7 (Atoms and Molecules, Usborne Publishing, Ltd., 1992)
ISBN 0-7460-0994-1 (Electricity and Magnetism, Usborne Publishing, Ltd., 1993)
ISBN 80-7200-173-6 (české vydání, 1998)