

# Obsah

Předmluva.....	7
----------------	---

## Věda a hudba

Vztah vědy a hudby (Věra Dvořáčková).....	11
Hudba jako součást vědního systému (Věra Dvořáčková).....	14
Hudba a biologie (Věra Dvořáčková).....	18
Hudba a lékařství (Věra Dvořáčková).....	22
Hudba a chemie (Věra Dvořáčková).....	26
Hudba a matematika (Věra Dvořáčková).....	29
Hudba a fyzika (Věra Dvořáčková).....	33
Hudba a astronomie (Věra Dvořáčková).....	37
Hudba a jazykověda (Věra Dvořáčková).....	41
Hudba a filozofie (Martin Jemelka).....	45

## Čeští vědci s talentem a vášní pro hudbu

Přelomová období – přelomové generace (Věra Dvořáčková).....	50
Ctibor Blattný, fytopatolog (Věra Dvořáčková).....	53
Jaroslav Heyrovský, fyzikální chemik (Věra Dvořáčková).....	56
Václav Hlavatý, matematik (Věra Dvořáčková).....	60
Josef Hlávka, architekt (Martin Jemelka).....	62
Arnold Jirásek, chirurg (Věra Dvořáčková).....	66
Vladimír Karbusický, etnolog (Martin Jemelka).....	70
Ivan Málek, mikrobiolog (Věra Dvořáčková).....	74
Jan Patočka, filozof (Martin Jemelka).....	78
Antonín Svoboda, matematik (Věra Dvořáčková).....	82
Josef Theurer, fyzik (Věra Dvořáčková).....	86
Vítězslav Veselý, chemik (Věra Dvořáčková).....	90
Emil Votoček, chemik (Věra Dvořáčková).....	94
Josef Zubatý, jazykovědec (Martin Jemelka).....	98

Seznam pramenů a literatury.....	103
Summary.....	110
Resümee.....	111
Jmenný rejstřík.....	112