



Obsah

Kapitola 1 – INTERNET PRO CHEMIKY

Petr Klán, pklan@uivt.cas.cz

- i Struktura Internetu ... 1–3
- ii Historie Internetu ... 1–14
- iii Elektronická pošta ... 1–18
- iv Elektronická pošta zdarma ... 1–26
- v Elektronické diskusní skupiny ... 1–28
- vi Elektronické konference ... 1–38
- vii Anonymní FTP servery ... 1–41
- viii Vzdálený přístup ... 1–45
- ix Internet & Windows ... 1–48
- x Internet & chemický průmysl ... 1–50
- xi Komentovaná literatura a přílohy ... 1–54

Kapitola 2 – WEB PRO CHEMIKY

Petr Klán, pklan@uivt.cas.cz

- i Hyperdokumenty ... 2–3
- ii Jak Web funguje ... 2–7
- iii Hledáme informace na Webu ... 2–22
- iv Chemie na Webu ... 2–28
- v Komentovaná literatura ... 2–34

Kapitola 3 – PUBLIKOVÁNÍ NA WEBU

Petr Klán, pklan@uivt.cas.cz

- i Publikujeme na Webu ... 3–3
- ii První kroky s HTML ... 3–7
- iii Formátování textu v HTML ... 3–13
- iv Obrázky v HTML dokumentech ... 3–25
- v Hyperspojení HTML dokumentů ... 3–29
- vi Tabulky v HTML dokumentech ... 3–37
- vii Rámy a elektronické formuláře ... 3–43
- viii Vlastní styl Web stránek ... 3–50
- ix Aktivní Web stránky ... 3–54
- x Úvod do jazyka JavaScript ... 3–59
- xi Komentovaná literatura ... 3–69

Kapitola 4 – CHEMICKÉ DATABÁZE

Petr Klán, pklan@uivt.cas.cz, kromě odstavce 4–13

Eva Rubešová, eva.rubesova@upce.cz, odstavec 4–13, Databáze organických sloučenin Beilstein

- i První kroky s databázemi ... 4–3
- ii Návrh databáze ... 4–9
- iii Chemické databáze Webu ... 4–17
- iv Elektronická forma tradičních chemických zdrojů informace ... 4–20
- v Vybrané elektronické zdroje ... 4–34
- vi Komentovaná literatura a příloha ... 4–38

Kapitola 5 – CHEMICKÁ LITERATURA

Jaromír Mindl, jaromir.mindl@upce.cz

- i Úvodní slovo ... 5–3
- ii Primární chemická literatura ... 5–6
- iii Sekundární chemická literatura ... 5–9
- iv Terciální chemická literatura ... 5–24
- v Komentovaná literatura ... 5–26

Kapitola 6 – KÓDOVÁNÍ INFORMACE

Petr Klán, pklan@uivt.cas.cz

- i Identifikační čísla ... 6–3
- ii Přenos informace ... 6–9
- iii Komprese dat ... 6–13
- iv Kryptografie ... 6–16
- v Komentovaná literatura ... 6–18

Kapitola 7 – NEURONOVÉ SÍTĚ

Arnošt Štědrý, arnost@uivt.cas.cz

- i Začínáme s neuronovými sítěmi ... 7–3
- ii Taxonomie neuronových sítí ... 7–6
- iii Aplikace neuronových sítí ... 7–13
- iv Komentovaná literatura ... 7–16