

## ● Zápach

Čichové zkoušky velmi citlivé

1 cm<sup>3</sup> indiferentního materiálu -

vanilin  $3 \times 10^{-8}$  mmol

kys. máselná  $1 \times 10^{-7}$  mmol

nitrobenzen  $5 \times 10^{-7}$  mmol

pyridin  $5 \times 10^{-6}$  mmol

fenol  $5 \times 10^{-4}$  mmol

- Alkoholický - nízkomolekulární alkoholy
- Amoniakální - alifatické aminy, sulfonamidy
- Aromatický - aromatické uhlohydráty
- Dehtový - krezoly, guajakol, subst. fenoly
- Dusivý, dráždivý - anhydridy a halogenidy nízkomolekulárních karboxylových kys. pyridinové báze, isonitrily
- Etherický - Aceton, ether, ethylacetát, amylacetát
- Hnilobný - Mercaptany, thiofenoly
- Hořkomanitý - Benzaldehyd, nitrobenzen,
- Chloroformový - alkylhalogenidy, alifatické polyhalogen sloučeniny
- Kaťový - kafr, hexachlorethan, terpeny
- Kyselé - nízkomolekulární alifatické karboxyl. kys.
- Orocný - estery alkoholů se střední vel. molekulou
- Žlutý - alifatické karboxylové kyseliny a ketony se střední velikostí molekuly

## ● Chut'

- Hořká - chinin
- Sladká - dioly, jednoduché sacharidy