

Johannes Gutenberg

Typografie a publikování – 5. projekt

Jan Kubica (xkubic39)

Fakulta informačních technologií VUT v Brně

15. května 2016

Johannes Gutenberg

- ▶ Původním jménem **Johannes Gensfleisch** byl významnou osobností v historii typografie, neboť byl vynálezce technologie *mechanického knihtisku* pomocí sestavovatelných liter.
- ▶ Narodil se někdy mezi lety 1397 a 1400 a zemřel 3. února 1468.



Mohuč

- Jeho rodištěm je město **Mohuč**, které se přibližně nachází v západním Německu.



Přelomový vynález

- ▶ Gutenberg vynalezl mechanický knihtisk na přelomu roku **1447 až 1448**.
- ▶ Původně pro každou tištěnou stránku musela být vytvořena zvláštní deska, což bylo značně zdlouhavé a nákladné.
- ▶ Gutenberg přišel s myšlenkou sestavit stranu z **písmových kuželek**, která se dala opětovně přeskupit a použít znovu, což celý tisk podstatně zefektivnilo a urychlilo.



Časová návaznost

- ▶ Následně se tisk stal *reformním nástrojem* a zůstává až do dneška.
- ▶ Přesto, že jsou již vynalezené dokonalejší způsoby tisku jako je **ofsetový tisk**, **digitální tisk**, knihtisk neustále zůstává jedinečný k dodatečnému číslování dokumentů a tisku vizitek na lepší papír, který digitální tiskárny neumí potisknout.

Zdroje

- ▶ <http://knihtisk.info/index.php>
- ▶ https://cs.wikipedia.org/wiki/Johannes_Gutenberg
- ▶ <https://cs.wikipedia.org/wiki/Knihtisk>

Děkuji za pozornost . . .