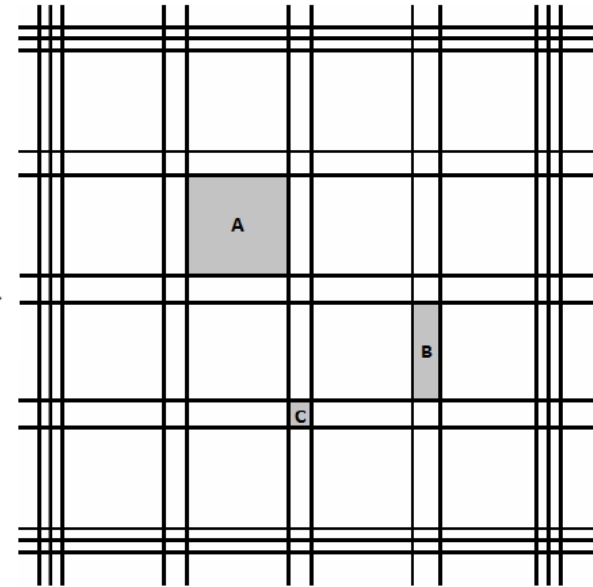
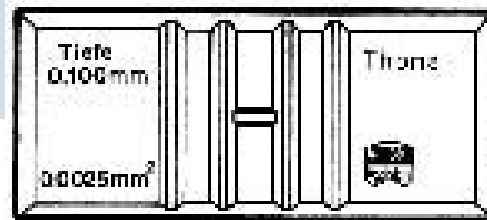


Test vitality kvasinek



Bürkerova počítací komůrka



- napipetovat 1 ml do každé ze 4 zkusavek
- vzorky zahřívát při 60°C po dobu **0; 7; 14 a 21 min**
- stanovit počet mrtvých a živých buněk v Bürkerově komůrce (nanést kapku suspenze do komůrky, přikrýt krycím sklíčkem, k okraji přikápnout methylenovou modř)
- po 2 min se buňky usadí, **mrtvé jsou obarveny modře**
- pozorujeme při zvětšení 400x
- spočítat mrtvé namodralé a živé nezbarvené buňky min. v 10-ti čtverečcích
- postup opakovat pro každý čas
- z hodnot vytvořit tabulku a graf závislosti přeživších buněk na čase