

# Chromosomenmutationen

Bei Chromosomenmutationen unterscheidet man zwischen...

... **Deletionen**, bei denen ein Teil eines Chromosoms fehlen,

... **Duplikationen**, bei denen Chromosomenstücke doppelt vorhanden sind,

... **Inversionen**, bei denen ein Stück eines Chromosoms verkehrt herum in das Chromosom eingefügt wurde,

... **Insertionen**, bei denen die Bruchstücke von Chromosomen woanders wieder angesetzt werden,

... **Translokationen**, bei denen ein Teil eines Chromosoms auf ein anderes homologes Chromosom übertragen wurde,

... **reziproke Translokationen**, bei denen ein Teil eines Chromosoms auf ein anderes nicht-homologes Chromosom übertragen wurde.

**Benennen Sie die unten dargestellten Chromosomenmutationen!**

