

# CH8 DNA-RNA-Proteinbiosynthese

|  |  |
|--|--|
| Nukleinsäuren und Proteinsynthese                  |  |
| Nukleinsäuren                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Überblick über DNA/RNA-Folien</a> (12min)</li> <li>• <a href="#">DNA (Folien)</a> (13min)</li> <li>• <a href="#">RNA (Folien)</a> (22min)</li> </ul>  |
| Transkription/Translation                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Proteinsynthese: Überblicksvideo (mit Schnipseln)</a> (25min)</li> <li>• <a href="#">Transkription (Folien)</a> (17min)</li> <li>• <a href="#">Translation (Folien)</a> (22min)</li> </ul>  |
| Vertiefung   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Genom/Chromosomen (Folien)</a> (43min)</li> <li>• <a href="#">Gen-Regulation (Folien)</a> (24min)</li> <li>• <a href="#">DNA-Replikation (Folien)</a> (10min)</li> </ul>  |
| Animationen von externen Youtube-Kanälen/Webseiten | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Transkription (2min)</a></li> <li>• <a href="#">Translation (schematisch) (3min)</a></li> <li>• <a href="#">Translation vertieft (3min)</a></li> <li>• <a href="#">DNA-Animation by Drew Berry (7min)</a></li> <li>• <a href="#">Proteinsynthese-Gesamtprozess (schematisch) (3min)</a></li> <li>• Linksammlung: DNA-Learning Center mit vielen Animationen etc:<br/><a href="https://dnalc.cshl.edu/resources/animations/index.htm">https://dnalc.cshl.edu/resources/animations/index.htm</a></li> </ul> |