

Review articles

16. [Römling, U.](#), Amikam, D., (2006) Cyclic di-GMP as a second messenger, *Curr Opin Microbiol.*, 9, 218-228.
15. [Römling, U.](#), Galperin, M., Gomelski, M. (2005) c-di-GMP: The dawning of a novel signaling system in bacteria, *Mol. Microbiol.*, 57, 629-639.
14. [Römling, U.](#), (2005) Characterization of the rdar morphotype, a multicellular behaviour in Enterobacteriaceae, *CMLS*, 62, 1234-1246.
13. [Römling, U.](#), (2003) Multicellular behaviour in enterobacteriaceae (invited review for „CMLS“, in preparation)
12. Gerstel, U., [Römling, U.](#) (2003) The csgD promoter, a control unit for biofilm formation in *Salmonella typhimurium*, *Research in Microbiology*, accepted.
11. [Römling, U.](#) (2002). Der multizelluläre Morphotyp in *Salmonella typhimurium*. The multicellular Morphotype in *Salmonella typhimurium*. *BIOspektrum*, 8(4): 382-383.
10. [Römling, U.](#) (2002). Bakterielleres Holz-Mikroorganismen produzieren Zellulose zur Biofilmbildung. Bacterial Wood-Microorganisms make cellulose in order to produce biofilms. *Bioforum*, 25(6): 398-400.
9. [Römling, U.](#) (2002) Molecular biology of cellulose production in bacteria, *Res. Microbiol.*, 153, 205-212.
8. [Römling, U.](#) (2001) Genetic and phenotypic analysis of multicellular behaviour in *Salmonella typhimurium* in *Methods Enzymol.*, 336, 48-59.
7. Tümmler, B., Bosshammer, J., Breitenstein, S., Brockhausen, I., Gudowius, P., Herrmann, C., Herrmann, S., Heuer, T., Kubesch, P., Mekus, F., [Römling, U.](#), Schmidt, K.D., Spangenberg, C., Walter, W. (1997) Infections with *Pseudomonas aeruginosa* in patients with cystic fibrosis, *Behring Inst. Mitt.*, 98:249-255.
6. [Römling, U.](#), Fislage, R., Tümmler, B., (1995). Theorie und Anwendung der Makrorestriktionsanalyse für die klonale Analyse von Erregern. Theory and application of macrorestriction analysis for the clonal analysis of pathogens. *Infektion und Immunität*, 23:4-8.
5. Holloway, B.W., [Römling, U.](#), Tümmler, B. (1994) Genomic mapping of *Pseudomonas aeruginosa* PAO. *Microbiology*, 140:2907-2929.
4. [Römling, U.](#), Tümmler, B. (1994) Bacterial genome mapping, *J. Biotechnol.*, 35: 155-164.

3. [Römling, U.](#), Grothues, D., Heuer, T., Tümmler, B. (1992) Physical genome analysis of bacteria. *Electrophoresis*, 13, 626-631.

2. Grothues, D., [Römling, U.](#), Tümmler, B. (1992) Technik und Anwendung der Makrorestriktionsanalyse in der Mikrobiologie: Diskussion mit den Lesern. *Bioforum*, 15, 30-32.

1. Grothues, D., [Römling, U.](#), B. Tümmler (1991). Technik und Anwendung der Makrorestriktionsanalyse in der Mikrobiologie. *Technique and Application of Macrorestriction Analysis in Microbiology*. *Bioforum*, 14, 360-369.