

Inhaltsverzeichnis

1	Knusprig frische CRISPR-Cas9-DNA-Werkzeuge	1
2	Die DNA von Adam und Eva	5
3	Archäologie mittels antiker DNA	9
4	DNA-Origami – DNA als faltbares Baumaterial	13
5	Wasserzeichen in der DNA – DNA als Speichermedium – Teil I	17
6	DNA als Elektrokabel	21
7	DNA als Speichermedium II – Das hochverdichtete digitale Speichermedium DNA	25
8	Die eukaryotische Chromatin-Verpackung der DNA ist ein hochwirksames Bakteriengift	29
9	DNA als Speichermedium III – Geheim-Botschaften aus DNA	33
10	DNA als Lösungsmittel oder Reaktionsraum	37
11	DNA als Kunstgegenstand	41
12	11 ½ Heut steht die Welt still – wegen ein bisschen RNA	45
	Ausblick	53