

Korrekturen zu „Der Spinorfluss auf dreidimensionalen Berger-Sphären“

Seite	Zeile	Korrektur
11		In der dritten und vierten Zeile des Beweises von Proposition 1.19 ist „ J “ durch „ I “ zu ersetzen.
23	1	„ $x \in U_i$ “ anstatt „ $x \in U$ “.
25	16	„ SOG “ anstatt „ $SO(G)$ “.
31	20	„ $SpinM$ “ anstatt „ $Spin(M)$ “.
35	5	„ $\nabla^{\rho, \tilde{\omega}}$ “ anstatt „ $\nabla^{\rho, \omega}$ “.
60	2	„Riemannsche“ ist zu streichen.
96	24	„ T_{g_t, φ_t} “ anstatt „ Tg_t, φ_t “.
98		„Integralkurven“ anstatt „Integalkurven“.
101		Die erste abgesetzte Gleichung ist zu ersetzen durch

$$\begin{aligned}
 \langle N_1, c(\tilde{t}_{n_k}) - c(t_0) \rangle &= -(x(\tilde{t}_{n_k}) - x(t_0)) - (y(\tilde{t}_{n_k}) - y(t_0)) \\
 &= -(x(\tilde{t}_{n_k}) - x(t_0)) + y(t_0) - y(\tilde{t}_{n_k}) \\
 &< -(x(\tilde{t}_{n_k}) - x(t_0)) + y(t_0) - g_1(x(\tilde{t}_{n_k})) \\
 &= -(x(\tilde{t}_{n_k}) - x(t_0)) + y(t_0) - (-x(\tilde{t}_{n_k}) + x(l) + y(l)) \\
 &\leq 0
 \end{aligned}$$

		In der zweiten abgesetzten Gleichung ist überall „ l “ durch „ t_0 “ zu ersetzen.
103		Es ist zwei mal „ $K_2(x(0), y(0))$ “ durch „ $K_2(x(0))$ “ zu ersetzen.
106	6,7	„ GL^+S^3 “ anstatt „ GL^+S^3 “.
117	6	„Lemma 6.23“ anstatt „Lemma 6.14“.