

Das sollten Sie über Silber wissen:

Silber läuft bekanntlich bei Berührung mit Luftsauerstoff zu Silberoxid an. Diese Oxidschicht reagiert wiederum mit Schwefelwasserstoff aus der Luft und bildet dunkles bis leicht gelbliches Silbersulfid/Schwefelsilber. Dieses kann jedoch durch Behandlung mit Soda oder Kochsalzlösung in Anwesenheit mit Alufolie entfernt werden. Diesen Vorgang kennt fast jede Hausfrau. Aluminium wird chemisch gesehen reduziert und Schwefelsilber zu Silber oxidiert. Diese Erscheinung wird bei der Silberkugel verhindert, in dem die Silberkugel getrocknet und in der mitgelieferten Originaldose luftdicht verschlossen aufbewahrt wird.

Eine weitere Möglichkeit, dass Silber farblich anläuft ist auf Wasserinhaltsstoffe wie z. B. Eisen zurückzuführen. Diese Farbveränderung ist gesundheitlich unbedenklich. Die Eigenschaften der Silberkugel werden durch die Verfärbungen nicht beeinträchtigt.