**M 3.1 Was geschieht bei der Alterung der Haut?**

Die Fragen helfen Dir, das Schema zu vervollständigen.

äußerer Faktor

innerer Faktor

Entstehung reaktiver Sauerstoffteilchen

innerer Faktor

|  |
| --- |
| Welche Faktoren verursachen die Alterung der Haut? |
|  |
| Welche Folge hat die Schädi­gung der DNA für die Zellen des Binde­gewebes? |
| Was bedeutet dies für die Anzahl der Binde­gewebs­zellen? |
| Welche Folgen entstehen für die Fasern im Binde­gewebe? |
| Welche Alterserscheinung ist zu beobachten? |

weniger Fasern / geringere Elastizität der Fasern

Schädigung der DNA von Bindegewebszellen