



1 Interphase:

„Arbeitsphase“ des Zellzyklus;

die DNA wird verdoppelt.

2 Prophase:

Das Chromatin verdichtet sich und wird in

Form von Chromosomen sichtbar.

3 Metaphase:

Die Chromosomen ordnen sich in der

Zellmitte (Äquatorialebene) an.

4 Anaphase:

Die Chromatiden der Chromosomen werden

zu den Zellpolen gezogen.

5 Telophase:

Die Chromatiden liegen an den Zellpolen und

entspiralisieren sich wieder.

1) Von MITOSIS_cells_sequence.svg: LadyofHatsderivative work: Matt (talk) - MITOSIS_cells_sequence.svg, Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6767117>, [abgerufen am 27.08.2018] [verändert]
 2) Von MITOSIS_cells_sequence.svg: LadyofHatscutting: Matt (talk) - MITOSIS_cells_sequence.svg, Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6766930>, [abgerufen am 27.08.2018]
 3) Von MITOSIS_cells_sequence.svg: LadyofHatsderivative work: Matt (talk) - MITOSIS_cells_sequence.svg, Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6766993>, [abgerufen am 27.08.2018]
 4) Von MITOSIS_cells_sequence.svg: LadyofHatsderivative work: Matt (talk) - MITOSIS_cells_sequence.svg, Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6767015>, [abgerufen am 27.08.2018]
 5) Von MITOSIS_cells_sequence.svg: LadyofHatsderivative work: Matt (talk) - MITOSIS_cells_sequence.svg, Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6767060>, [abgerufen am 27.08.2018]