Übersicht über die verschiedenen Varianten des globalen Verlaufs

$$f(x) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x + a_0$$

$$\begin{array}{c|c} & \text{n ist gerade} & \text{n ist ungerade} \\ \hline a_n & \text{ist positiv} \\ \hline a_n & > 0 \\ \hline \\ \hline a_n & < 0 \\ \hline \end{array}$$