

Paradigma

„Science does not always advance in the gradual and stately fashion commonly attributed to it. Most natural sciences begin with observations collected at random, without much regard to their significance or relationship between one another. As the numbers of observations increase, someone eventually synthesizes them into a comprehensive model known as **paradigm. A paradigm is the framework that is assumed to be correct, and so guides interpretations.“**

Enzyklopedia Britannica

"Die Wissenschaft schreitet nicht immer so allmählich und prächtig voran, wie man es ihr gemeinhin zuschreibt. Die meisten Naturwissenschaften beginnen mit wahllos gesammelten Beobachtungen, ohne viel Rücksicht auf deren Bedeutung oder Beziehung zueinander. Wenn die Zahl der Beobachtungen zunimmt, fasst jemand sie schließlich zu einem umfassenden Modell zusammen, das als **Paradigma** bekannt ist. Ein Paradigma ist der Rahmen, von dem man annimmt, dass er richtig ist, und der daher die Interpretationen leitet“.