

Nachvollziehbarkeitssystem für Längennormale

Nachvollziehbarkeit: Eigenschaft des Messergebnisses oder des Wertes eines Normals, die es ermöglicht, dieses bzw. diesen in Beziehung zu einer angegebenen Referenz zu setzen – üblicherweise sind dies nationale oder internationale Normale –, und zwar durch eine ununterbrochene Kette von Vergleichen, die alle eindeutig angegebene Messunsicherheiten aufweisen. Nachvollziehbarkeit der Genauigkeit von Messinstrumenten: Eine dokumentierte Kette von Vergleichen, die eine Verbindung zwischen der Genauigkeit eines Messinstrumentes und anderen Messinstrumenten höherer Genauigkeit und schließlich zu einem Primärnormal (Urmaß) herstellt.

