

Namentlich gilt dies von den babylonischen Bauten, während die assyrischen wegen der größeren Nähe des Gebirges mit Reliefs enthaltenden Kalksteinplatten geschmückt sind. Ihre wichtigsten Bauten sind *Tempel* und *Paläste*, die sie auf künstlichen Terrassen errichteten. Bei Babylon ist der Schutthügel des *Birs Nimrod* (arabisch, Nimrodturm) erhalten, der von einem sieben Stockwerke, noch jetzt 70 m hohen Stufentempel herrührt. Auf der Stätte Ninives wurde ein *Königspalast* aufgedeckt, der nur ein Stockwerk hatte, gleichwohl ungefähr 16 m hoch war.

b) *Die Plastik und Malerei.* Außer den früher genannten Platten wurden in Ninive riesige phantastische Skulpturen, die geflügelte Stiere mit bärtigen Menschenköpfen darstellen, als Wächter bei den Toreingängen gefunden.¹ Eine selbständige Malerei hatten die Babylonier und Assyrer nicht.

4. Die materielle Kultur. Babylonien war berühmt wegen seiner hochentwickelten *Kunstindustrie* (namentlich Weberei, Stickerie und Metallarbeiten) und seines blühenden *Handels*. Es wurde dadurch *Ausgangspunkt des antiken Maß- und Gewichtssystems*, das sich einerseits nach Persien, anderseits nach Griechenland und Italien verbreitete.

Diesem Systeme liegt die *sexagesimale* Rechnungsweise zugrunde (ähnlich wie dem metrischen die dezimale); sie hat sich teilweise noch erhalten. Die Rechnung nach Schock (60 Stück) ist durch die Einführung des Metersystems endgültig beseitigt, dagegen teilen wir noch nach babylonischem Vorgange den Kreis in 360 Teile (Grade), die Stunde in 60 Minuten, die Minute in 60 Sekunden. Die zwölf Mondumläufe zu je 30 Tagen, die ungefähr das Jahr ausfüllen, dürften den Anstoß zu diesem Systeme gegeben haben.

Im Gewicht unterschieden die Babylonier das leichte und das schwere *Talent*, ersteres 30 · 3 kg, letzteres 60 · 6 kg schwer; jedes zerfiel in 60 Minen, was die Griechen nachahmten (*mnā* ist ein semitisches Lehnwort). Bedeutend leichter waren das Gold- und das Silbertalent; mit der Einführung gesonderter Gewichte für die beiden Edelmetalle war die erste *Geldwährung* geschaffen, wozu sich jene wegen der Seltenheit ihres Vorkommens, ihrer Dauerhaftigkeit und leichten Teilbarkeit besonders eignen.

¹ Vor einigen Jahren wurde auf Kosten der „Deutschen Orient-Gesellschaft“ der Hauptzugang zum Palaste Nebukadnezars in Babylon aufgedeckt; zu beiden Seiten des Tores fand man 12 m hohe Stierdarstellungen.