Bayt al-Hikma (casa della sapienza)

- 830-832 fondazione di *Bayt al-Hikma* da parte del califfo al-Ma'mun; dalle fonti si suppone che fosse una biblioteca della corte; per Gutas era una biblioteca dove confluivano i risultati delle traduzioni soprattutto dal persiano all'arabo.
- Luogo che raccoglieva testi e dove operavano studiosi (traduzione testi); traduzioni di opere matematica, astronomia, geometria, algebra, filosofia, medicina, agricoltura, ecc.

Bayt al-hikma

- centro di sapere enciclopedico, collegato allo svolgimento di osservazioni astronomiche e ricerche matematiche (al-Khwarizmi).
- "movimento di traduzione" acquisizione del patrimonio delle scienze non coraniche — matematica, astronomia, fisica, alchimia, medicina e filosofia — nacque soprattutto grazie al coinvolgimento diretto del califfo e della sua corte.

al-Kindi

- Abu Yusuf ibn Ishaq al-Kindi (m. 860 ca.) ispiratore di un vero e proprio circolo di traduttori.
- Precettore del figlio del califfo al-Mu'tasim, al-Kindi commissionò la traduzione della Metafisica di Aristotele e intervenne direttamente su quella delle Enneadi IV-VI di Plotino
- il "circolo di al-Kindi" mise a disposizione degli intellettuali di lingua araba il Timeo platonico (traduzione perduta), il De Caelo, i Meteorologica, il De generatione animalium e il De partibus animalium di Aristotele, alcuni brevi scritti di Alessandro di Afrodisia, l'Introduzione aritmetica di Nicomaco di Gerasa, gli Elementi di Teologia di Proclo, parti del De aeternitate mundi contra Proclum di Giovanni Filopono e una parafrasi neoplatonica del De Anima di Aristotele (traduzioni esistenti, in tutto o in parte).

Hunayn ibn Ishaq

- Hunayn ibn Ishaq (m. 873), e suo figlio Ishaq ibn Hunayn (m. 911)
- Hunayn, medico e scienziato, grande traduttore di opere scientifiche e soprattutto di Galeno, tradusse anche le *Leggi* e il *Timeo* platonici (ma queste traduzioni sono perdute)
- grazie all'opera di Hunayn e dei suoi collaboratori entro il primo quarto del X secolo il *corpus* aristotelico, accompagnato dalle opere dei commentatori (Alessandro di Afrodisia, Temistio, Filopono) era disponibile per gli scienziati e gli intellettuali arabi.