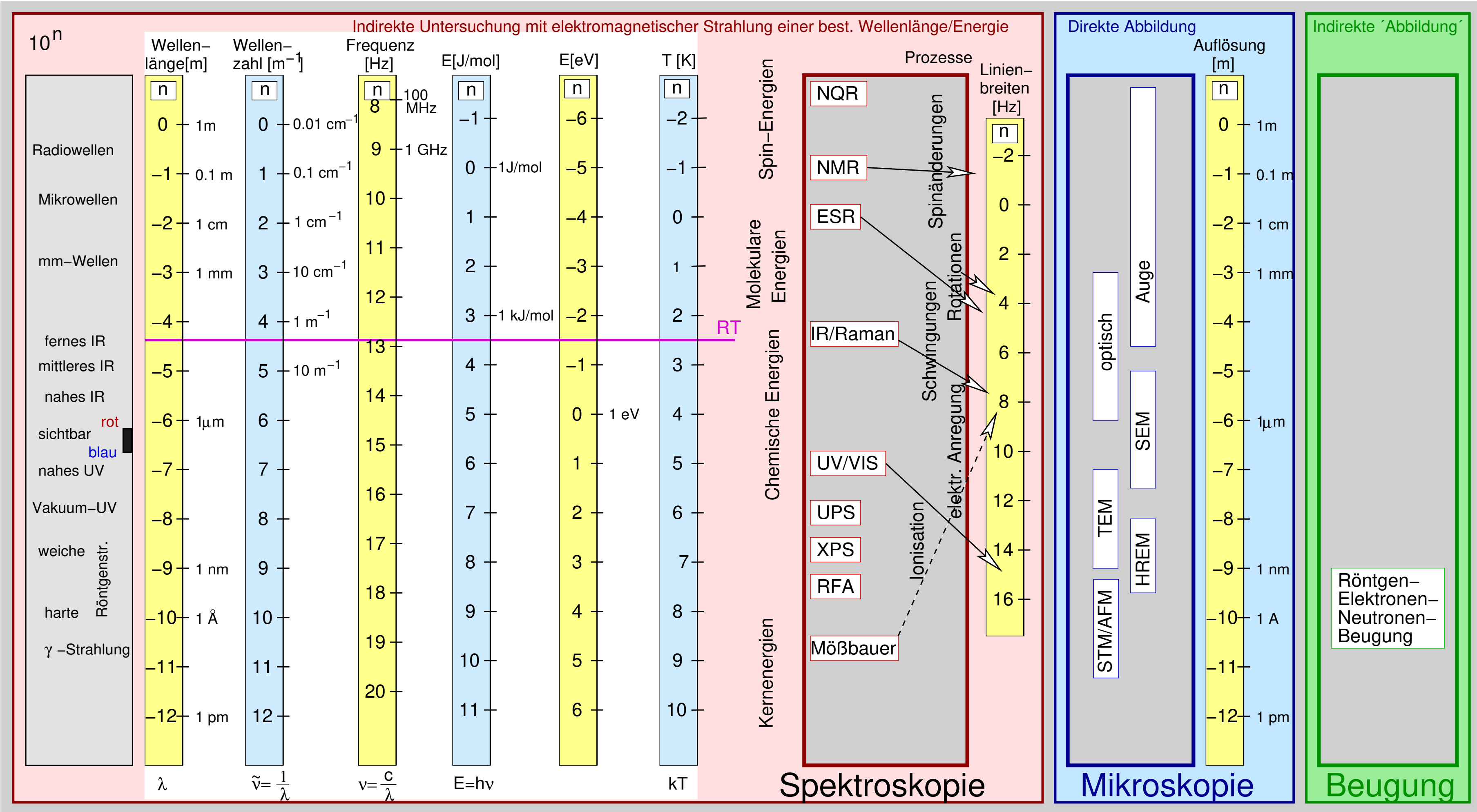Überblick: Energien für physikalische Charakterisierungsmethoden