



یوهان گوتنبرگ دانشمند آلمانی و مخترع ماشین چاپ (1468م)

مبتکر آلمانی و مخترع ماشین حساب در 1398م در آلمان متولد شد، اما پس از چندی به استراسبورگ ...

یوهان گوتنبرگ مبتکر آلمانی و مخترع ماشین حساب در 1398م در آلمان متولد شد، اما پس از چندی به استراسبورگ در فرانسه رفت و به کارهای فنی و صنعتی پرداخت. تا عصر گوتنبرگ، کتاب‌ها با صرف وقت فراوان و زحمت بسیار، با دست نوشته و نسخه برداری می‌شد و در نتیجه، کتاب، هم کم بود و هم گران قیمت. این امر باعث گردید که تنها ثروتمندان قادر به تهیه کتاب باشند. از این گذشته، نسخه‌های خطی، غالباً همراه با غلط و اشتباهات فراوان بود و علی‌رغم دقت در نسخه برداری، باز هم این کتب اشتباهات زیادی داشت. هر چند در این زمان نوعی چاپ موسوم به چاپ قالبی موجود بود و در آن، حروف و مطالب را پس از حک کردن بر قالب چوب به طور معکوس بر سطح نرم می‌فشرده تا نقش ایجاد شود، ولی این روش نیز زمان زیادی صرف می‌کرد. از این رو گوتنبرگ تمام توان خود را در راه تکمیل نقشه خود برای عملی ساختن فن چاپ مصروف داشت و پس از یافتن فلز مورد نظر و مرکب مناسب، در سال 1444م ماشین چاپ سنگی و سپس سربی را اختراع کرد و گام مهمی در راه ثبت، انتشار و ترویج علوم و معارف در میان مردم برداشت. گوتنبرگ در اولین کار خود، در 25 ژانویه 1456م انجیل را در 1282 صفحه به چاپ رساند و تحوّل عظیمی در این فن ایجاد کرد. هرچند در این میان گوتنبرگ مقروض و ورشکسته شد و دیگران کار او را ادامه دادند، با این حال، این اختراع بزرگ در سراسر جهان مورد استقبال قرار گرفت و نام او را بلندآوازه گردانید. یوهان گوتنبرگ سرانجام در 3 فوریه 1468م در 70 سالگی درگذشت. (ر.ک: 25 ژانویه)