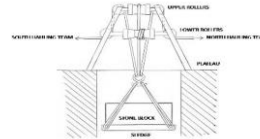


آسانسور

نام استاد:
گردآورندگان:

تاریخچه‌ی آسانسور در جهان

تاریخچه‌ی آسانسور در جهان تاریخ، از مصریان باستان می‌توان، به عنوان اولین تمدنی که از نوعی بالابر جهت حمل ابزار و انسان در ارتفاع و در زمان ساخت اهرام استفاده می‌نمودند، نام برد.



تاریخچه‌ی آسانسور در جهان

ارشمیدس را بزرگترین دانشمند و ریاضیدان دوران باستان می‌شناسند. شهرت او به سبب اختراع "پیچ ارشمیدس" و نیز کشف قانون هیدرواستاتیک می‌باشد. اما شاید خیلی‌ها ندانند پیچ ارشمیدس از ایده‌های اولیه ساخت آسانسور بوده است.

قدیمی ترین آسانسوری که برای جابجایی مسافر مورد استفاده قرار گرفته مربوط به سال ۱۷۴۳ و کشور فرانسه می باشد.

George Atwood پایه علمی آسانسورهای امروزی وامدار دانشمند و ریاضیدان بزرگ آقای اتوود می باشد.

ماشین اتوود عبارت است از دو وزنه ای که با یک نخ به یکدیگر متصل بوده، بر روی فلکه ای به بالا و پایین حرکت می نمایند. با بررسی قوانین حرکتی مجموعه ای داشت اما عدم اختراع مکاتیزم فوق پیشرفته بشر جهت دستیابی به وسیله ای جهت جابجایی عمودی، مدتها به تاخیر می‌انداخت.

آسانسورها و نیز استفاده ورنر زیمنس **Werner Von Siemens** از موتورهای الکتریکی در آسانسور ها و نیز به کارگیری سیم بکسل فولادی به جای طناب کنفی (که از ایمنی چندانی برخوردار نبود) توسط جان رولینتگنر **John Augustus Roebling** باعث گردیدند. آسانسور به شکل امروزی و با استانداردهای ایمنی بالاتری مورد بهره برداری قرار گیرند.