

## ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন

ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়নে বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন বিজ্ঞানী উল্লেখযোগ্য অবদান রেখেছেন। নিম্নে বিভিন্ন বিজ্ঞানীর কিছু আবিষ্কার উল্লেখ করা হলো-

আবিষ্কারের নাম	আবিষ্কারক
বিদ্যুৎ	উইলিয়াম গিলবার্ট
পারদ থার্মোমিটার	ড্যানিয়েল গ্যাব্রিয়েল ফারেনহাইট
টেলিস্কোপ	গ্যালিলিও
ব্যারোমিটার	টরিসেলি
বাষ্প চালিত ইঞ্জিন	জেমস ওয়াট
রেডিও	মার্কনী
রকেট	রবার্ট এইচ গডার্ড
রেলওয়ে ইঞ্জিন	সিটফেনসন
পলিগ্রাফ	জন এ লারসন
ডায়নামো	মাইকেল ফ্যারাডে
টেলিগ্রাম	স্যামুয়েল মোর্স
রেফ্রিজারেটর	জেমস হ্যারিসন
ডিনামাইট	আলফ্রেড নোবেল
রেডিয়াম, পোলোনিয়াম	মাদাম কুরি
পেট্রোল ইঞ্জিন	নিকোলাস অটো
টেলিফোন	আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল

ফনোগ্রাফ	টমাস আলভা এডিসন
বৈদ্যুতিক বাতি	টমাস আলভা এডিসন
ডিজেল ইঞ্জিন	রুডলফ ডিজেল
এক্সরে	উইলিয়াম রন্টজেন
টেলিভিশন	জন এল বেয়ার্ড
উড়োজাহাজ	উইলবার ও অরভিল রাইট
তেজস্ক্রিয়তা	হেনরি বেকেরেল
লেজার	থিওডোর হ্যারল্ড মাইম্যান
পারমানবিক বোমা	রবার্ট ওপেনহাইমার
নিউক্লিয়ার ফিশন	অটোহ্যান



অরভিল রাইট এবং উইলবার রাইট (ছবিঃ টাইম ম্যাগাজিন)

## বিভিন্ন পরিমাপক যন্ত্রের নাম

- ❖ জাহাজের দিক নির্ণয়- জাইরোকম্পাস।
- ❖ কানে শোনার যন্ত্র- অডিও ফোন।
- ❖ সূক্ষ্ম ভর নির্ণয় এর যন্ত্র- তুলা যন্ত্র।
- ❖ সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয়- ফ্যাদোমিটার।
- ❖ বায়ুর চাপ নির্ণয়- ব্যারোমিটার।
- ❖ রক্তচাপ নির্ণয়- স্ফিগমোম্যানোমিটার।
- ❖ ডিম থেকে বাচ্চা ফুটানোর যন্ত্র- ইনকিউবেটর।
- ❖ বৃষ্টির পরিমাণ নির্ণয়- রেইনগেজ।
- ❖ মোটরগাড়ি গতি নির্ণয়- ওডোমিটার।
- ❖ গ্যাসের চাপ নির্ণয়- ম্যানোমিটার।
- ❖ বিদ্যুৎ বিভব নির্ণয়- ভোল্ট মিটার।
- ❖ বিদ্যুতের প্রবাহ নির্ণয়- অ্যামিটার।
- ❖ শব্দ রেকর্ড করার যন্ত্র- ফনোগ্রাফ।
- ❖ উড়োজাহাজের গতি পরিমাপ করার যন্ত্র- টেকোমিটার।
- ❖ উষ্ণতা পরিমাপক যন্ত্র- থার্মোমিটার।
- ❖ দুধের বিশুদ্ধতা নির্ণয়- ল্যাকটোমিটার।
- ❖ পানির নিচে শব্দ নির্ণয়- হাইড্রোফোন।
- ❖ তরলের ঘনত্ব পরিমাপ- হাইড্রোমিটার।
- ❖ রোধ পরিমাপক যন্ত্র- ওহম মিটার।
- ❖ উদ্ভিদের নির্ণায়ক যন্ত্র- ক্রেনস্কোগ্রাফ।
- ❖ ভূমিকম্পের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র- রিখটার স্কেল।
- ❖ পানির নিচে মাটি কাটার যন্ত্র- ড্রেজার।
- ❖ ফুসফুস ও হৃৎপিণ্ডের শব্দ নির্ণায়ক যন্ত্র- স্টেথোস্কোপ।
- ❖ শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র- অডিওমিটার।
- ❖ বায়ুর আর্দ্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র- এনিমোমিটার।
- ❖ সূর্য ও অন্যান্য গ্রহের কৌণিক দূরত্ব নির্ণয়- সেক্সট্যান্ট।
- ❖ তড়িৎচালক বলের পার্থক্য নির্ণয়- পটেনশিওমিটার।
- ❖ তার, চোঙ ইত্যাদির ব্যাসার্ধ নির্ণয়- স্ক্রু গজ।