

Variedades

## Heinrich Hertz (1857-1894)

Hace 40 años, el primero de enero de 1894, murió en Bonn (Alemania) el físico Heinrich Hertz. Representa este fallecimiento una de las pérdidas más sensibles y más deplorable de la física. Cuánto más hubiera podido elaborar todavía este hombre a quien llegó la muerte con sólo 37 años!

Nacido el 22 de febrero de 1857 en Hamburgo, estudió Hertz primero ingeniería civil pero después matemática y física, era en Berlín discípulo de Helmholtz y Kirchhoff y fue nombrado profesor de esa materia en la universidad de Kiel en 1883, es decir con 26 años. Luego se trasladó a Karlsruhe y después a Bonn donde murió.

Hoy día, encontrándose en casi todas las casas un aparato de "radio" y siendo las investigaciones sobre ondulaciones del eter materia principal en los laboratorios de física, tenemos que recordar con gratitud a Hertz cuya labor ha estado íntimamente ligada a todos estos descubrimientos y caminos nuevos de la física moderna. El fué quien dio los fundamentos de las teorías modernas sobre ondas magnetoeléctricas; él inició los trabajos sobre telegrafía sin hilos; él consolidó las teorías de Maxwell; él descubrió el efecto fotoeléctrico, etc.

De una preparación única y vasta, pedagogo excelente y experimentador hábil, era Hertz un modelo entre los profesores y el ídolo de sus discípulos.

La electrotecnia ha honrado su nombre denominando con él a la unidad de la frecuencia de corrientes alternas.

HANS STUHLMANN

Prof. de la Escuela