

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN, <i>Leopoldo García-Colín Scherer</i>	ix
MENSAJE DE SIR JOHN HOSKYNs AL CONSEJO DE LA SOCIEDAD REAL PARA EL FOMENTO DEL CONOCIMIENTO NATURAL	3
ENSAYOS DE EXPERIMENTOS NATURALES REALIZADOS EN LA ACCADEMIA DEL CIMENTO, BAJO LA PROTECCIÓN DEL PRÍNCIPE SERENÍSIMO, LEOPOLDO DE TOSCANA	7
RESPUESTA DE RICHARD WALLER A SIR JOHN HOSKYNs, PRESIDENTE DE LA ROYAL SOCIETY	9
CARTA DEL SECRETARIO DE LA ACCADEMIA DEL CIMENTO A FERNANDO II, GRAN DUQUE DE TOSCANA	13
PREFACIO AL LECTOR	17
CONTENIDO	27
DESCRIPCIÓN DE ALGUNOS INSTRUMENTOS PARA DESCUBRIR LAS ALTERACIONES EN EL AIRE, CAUSADAS POR EL CALOR Y EL FRÍO ...	29
DESCRIPCIÓN DE INSTRUMENTOS QUE MUESTRAN LAS DIVERSAS ALTERACIONES QUE SUCEDEN DURANTE EL ESTADO DE COMPRESIÓN NATURAL DEL AIRE	69
UNA RELACIÓN DE DIVERSOS ACCIDENTES OBSERVABLES EN ALGUNOS ANIMALES EN VACÍO	101
EXPERIMENTOS DE CONGELAMIENTO ARTIFICIAL	109
EXPERIMENTOS DE CONGELAMIENTO NATURAL	141
EXPERIMENTOS SOBRE UN EFECTO DE CALOR Y FRÍO	151
EXPERIMENTOS SOBRE LA COMPRESIÓN DEL AGUA	163
EXPERIMENTOS PARA PROBAR QUE NO EXISTE LA LEVEDAD POSITIVA ...	169