



### OTRO CIELO

No existe esponja para lavar el cielo  
pero aunque pudieras enjabonarlo  
y luego echarle baldes y baldes de mar  
y colgarlo al sol para que se seque  
siempre faltaría el pájaro en silencio

no existen métodos para tocar el cielo  
pero aunque te estiraras como una palma  
y lograras rozarlo en tus delirios  
y supieras al fin como es al tacto  
siempre te faltaría la nube de algodón

no existe un puente para cruzar el cielo  
pero aunque consiguieras llegar a la otra orilla  
a fuerza de memoria y pronósticos  
y comprobaras que no es tan difícil  
siempre te faltaría el pino del crepusculo

eso es por que se trata de un cielo que no es tuyo  
aunque sea impetuoso y desgarrado  
en cambio cuando llegue al que te pertenece  
no lo querrás lavar ni tocar ni cruzar  
pero estarán el pájaro y la nube y el pino.

**Mario Benedetti**

## GALILEO GALILEI



**"No puedes enseñar nada a un hombre,  
pero puedes ayudarlo a descubrirlo por sí mismo."**

- 1564 Nace en Pisa.
- 1574 La familia se traslada a Florencia.
- 1581 Interrumpe sus estudios de medicina para estudiar matemáticas con O. Ricci. Descubre el isocronismo de las oscilaciones del péndulo.
- 1586 Construye la balanza hidrostática para determinar pesos específicos.
- 1589 Profesor de matemáticas en Pisa.
- 1592 Ocupa una cátedra de matemáticas en la Universidad de Padua. Inventa el termómetro de gas.
- 1609 Construye el telescopio a imitación del inventado en Holanda hacia 1600.
- 1610 Publica el *Sidereus Nuncius* (El mensajero de los astros). Descubre las fases de Venus.
- 1611 Entra en la Accademia dei Lincei, primera sociedad científica de la época.
- 1615 Es denunciado a la Inquisición por el dominico P. Lorini.
- 1616 Condena del sistema copernicano por el Santo Oficio.
- 1623 Publica *Il Saggiatore* (El ensayador).
- 1624 El papa Urbano VIII le recibe en Roma.
- 1630 Presenta a la censura su *Diálogo sobre los dos sistemas máximos del mundo*.
- 1633 Condenado por el Santo Oficio a raíz de la publicación de su *Diálogo*.
- 1637 Se le conmuta la prisión por la de arresto en su casa. Descubre la libración de la Luna.
- 1638 Sus *Discorsi* se publican en Leiden.
- 1642 Muere en Arcetri.