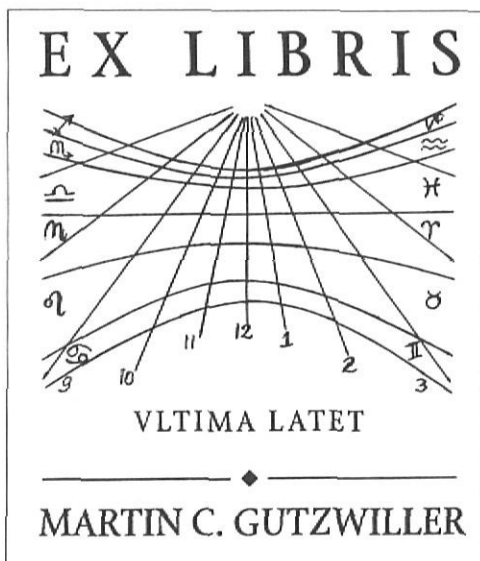


# MARQUES DE BIBLIOTECA



Aquest ex-libris descriu els interessos científics i històrics d'un amant de la branca més antiga de l'astronomia, la que avui porta el nom pintoresc de *mecànica celeste*. El rellotge de sol d'aquest dibuix és un instrument ben conegut per mesurar el temps. Les línies rectes indiquen la rotació de la terra. Cadascuna de les línies corbades és recorreguda per l'ombra del sol dues vegades l'any. Els signes mitològics indiquen el pas de les estacions, mentre que els números donen les hores de cada dia. Aquest rellotge funciona seguint els moviments de la Terra i del Sol. La Lluna, amb els seus tres nous períodes, no s'acorda pas del tot amb la Terra i el Sol. Els dos esdeveniments periòdics principals del món són, doncs, la base d'aquest rellotge. I es troben completament fora del nostre control, com tots els bons rellotges. ■■■ Es diu que els rellotges mesuren el pas del temps com testimonis independents. Però què és el temps? Newton el comparava amb un riu que flueix a la mateixa velocitat arreu del món. Els físics de començament del segle XX l'han degradat a la categoria de quarta dimensió de

l'univers, a més de les tres dimensions espacials. El temps és infinit en les dues direccions, endavant i endarrere. Fins i tot si hom pensa en l'origen de la humanitat, aquest origen és molt, molt llunyà. I no es repetirà pas, ni tan sols en altres llocs dins l'univers. I el seu avenir no es compara de cap manera amb els números dels quals es parla avui en astrofísica. A una escala més humil, la nostra vida individual no és periòdica com un rellotge. El seu final és segur, però l'hora exacta no és pas coneguda. *Ultima latet*. Fins i tot en el sentit històric d'una civilització, nosaltres estem amenaçats per les extravagàncies d'un desenvolupament humà en el darrer segle. ■■■ El rellotge de sol ens recorda els ritmes de la natura, de la qual utilitzem els productes meravellosos. Són també els ritmes dels nostres sentiments, de les nostres experiències personals i també professionals. Els esdeveniments únics de la vida resten vius en el record. Ell es manté pel ritme dels dies i de les estacions, els fonaments dels quals són els moviments periòdics de la Terra i del Sol.