```
┌─────────────────────────────────────────┐
│ core::HomologyPrintingStrategy          │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + draw()                                │
│ + ~HomologyPrintingStrategy()           │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ core::HomologyLatexPrint                │
├─────────────────────────────────────────┤
│ -  m_ring_name                          │
│ -  m_homology_name                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ +  HomologyLatexPrint()                 │
│ +  draw()                               │
└─────────────────────────────────────────┘
```