```
┌─────────────────────────────────────┐
│  HomoGebra::ObservableInterface      │
│         < Observer >                 │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ~ObservableInterface()            │
│  + Attach()                          │
│  + Detach()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     HomoGebra::Observable            │
│       < PlaneObserver >              │
├─────────────────────────────────────┤
│  - observers_                        │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ~Observable()                     │
│  + Attach()                          │
│  + Detach()                          │
│  + Notify()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   HomoGebra::ObservablePlane         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ~ObservablePlane()                │
│  + Notify()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  HomoGebra::PlaneImplementation      │
├─────────────────────────────────────┤
│  - construction_                     │
│  - name_generator_                   │
│  - going_to_be_destroyed_            │
├─────────────────────────────────────┤
│  + AddConstruction()                 │
│  + DestroyObject()                   │
│  + IsContained()                     │
│  + GetObjects()                      │
│  + GetNameGenerator()                │
│  + Update()                          │
│  + Update()                          │
│  + Update()                          │
│  - RemoveObject()                    │
└─────────────────────────────────────┘
```