

gedaan Timmerwerk en Metselwerk met Materialen tot de Zaal en de Trap voor de Leerlingen volgens accoord f 2150.8.-.

Aldus verbouwd werd het huis in 1804 in gebruik genomen met een prijsuitdeling. R. van Kempe Valk moet in 1812 tekeningen gemaakt hebben van voorgevel, grondplan en doorsnede.

Naspeuringen bij de Topografische Atlas van het Gemeentearchief te Rotterdam naar deze tekeningen leverden helaas geen resultaat op. De nieuwe behuizing stimuleerde kennelijk de belangstelling, want in 1805 telde het Genootschap 246 honoraire en 54 werkende leden alsmede 48 leerlingen.

N. Muys was wegens ongesteldheid in 1806 genoodzaakt zijn lessen in de doorzichtkunde te staken en met H. Dekker Ezn. werd overeengekomen dat deze diens taak zou overnemen, terwijl J.Z. Prey les zou blijven geven in de *bouwkunde*. Het bestuur had namelijk geen gevolg gegeven aan een voorstel van H. Dekker om de lessen in de bouwkunde meer praktisch in te richten, waardoor deze *niet alleen voor de schilders en tekenaars maar ook 'voor hen die zich tot architecten, metselaars of timmerlieden willen bekwamen'* nuttig zouden kunnen zijn. Maar het volgend seizoen zijn het toch wel Dekker en Valk die de lessen geven. Van die tijd af blijkt er ook meer belangstelling voor dit onderwijs, dat voor velen tot dan toe te theoretisch en daarom te moeilijk geweest was.

In 1810 bestaat de behoefte aan een assistent. Pieter Gerresium ontvangt van die tijd af f 2,- per week 'voor 't assisteren bij de Bouw- en Doorzigtkundige lessen'.

Door Dekker zijn vele modellen gemaakt die nog lang bij het onderwijs aan toekomstige architecten en werkbazen zijn gebruikt. Wat de bouwkundige leerboeken betreft, men maakte in hoofdzaak gebruik van S. Bosboom's *Ordenboek* ¹⁵⁾; een post van mei 1809 geeft ook 'Voor twee gedrukte Bouwkundige Werken als Tieleman van der Horst over de Trappen ¹⁶⁾ en J.B. Poley over de Kappen ¹⁷⁾ f 18,-'. In 1811 ontvangt de firma Van Westkappel en Groenendijk f 21,- voor exemplaren van het 'Bouwkundig Werk van Van Straaten' ¹⁸⁾.

De leerlingen voor de bouw- en doorzichtkunde waren verdeeld in drie klassen; in 1811 telde het aantal in de bouwkunde 30 en dat in de doorzichtkunde 38.

J. van Harderwijk ontving in 1809 de eerste prijs voor doorzichtkunde.

Het genootschap 'Hierdoor en Hooger' heeft van het gebouw