

4. tábla: Kalmár László gondolataiból.



A matematikai egzaktyságról:

„...megjártam a matematikai egzaktyság magasiskoláját s látom, hogy az egzaktyságnak nincs határa, nincs olyan precíz módon megfogalmazott definíció, vagy tétel, amibe még precízebb álláspontból bele ne lehetne kötni, mégpedig nemcsak szőrszálhasogatásból és kákáncsomókeresésből, hanem alapos okkal (mert a precízebb álláspont el nem fogadása effektív hibákhoz, hamis eredményekhez vezethet); éppen ezért nem tudom többé statikus-dogmatikusan felfogni a matematikai precízséget: aki ezen innen van, nem precíz, aki túl, az precíz. Ezzel együtt elejtettem persze a matematikának, mint »abszolút igaz tudománynak« a képzetét. Nem írom, hogy kénytelen voltam elejteni, mert az a meggyőződése, hogy épp az a szép a matematikában, hogy magán viseli az emberi alkotás minden bizonytalanságát. Félre ne érts: létezik számomra is precíz, de nem statikus, hanem dinamikus értelemben: mint precíziségre törekvés. Amikor valakit matematikára tanítok, már áll a precíz, valamilyen, esetleg nagyon alacsony fokán; magasabbra nem úgy jut, hogy én dogmatikusan magasabb fokra állok és lemarházom, ha ő kevésbé precíz, hanem úgy, ha meggyőzőm arról, hogy érdemes feljebb jönnie. Persze mindezt csak akkor érdemes, ha van benne igény rá; egy cseppet sem baj, ha nincs, akkor maradunk ott, ahol voltunk.”

A számítástudomány hazai megindulásáról:

„... egy születő új tudományágat képviselek. A születő újnak mindig meg kell harcolni a maga harcát a konzervativizmus ellen, és aki ilyen tudományágat képvisel, mint akár a matematikai logika, akár a kibernetika, vagy a számítástudomány, annak bizony sokakkal és sok helyütt kell vitatkoznia. Saját magának is részt kell ebben a harcban vennie. Ez a harcom akkor kezdődött, amikor egyáltalán elkezdtem matematikai logikával foglalkozni. A kollégáim nem szívesen látták azt, hogy jó, klasszikus tudományágakat mint az analízis, analitikus számelmélet cserbenhagyok. Folytatódott ez akkor, amikor a kibernetikai kutatásokat elkezdtem”, ..., „Ugyanúgy harc volt az, amikor megvalósítottuk a programtervező matematikusok képzését Szegeden.”, ..., „Megmondom őszintén, hogy üresjáratú értekezleteken nem szívesen veszek részt, de ha harcolni kell valamilyen igaz, jó ügyért, akkor arra mindig kell, hogy találjak időt, és kell, hogy legyen energiám.”