

BECK MIHÁLY

TUDOMÁNY – ÁLTUDOMÁNY



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST 1977

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés	7
2. A tudományos közlés néhány problémája	11
3. Csalás a tudományban	22
3.1. A piltdowni lelet	22
3.2. A Pictet—Vogel-féle nádcukorszintézis	27
3.3. A Summerlin-eset	28
3.4. Koholmányok	31
4. Öncsalás a tudományban	37
4.1. A viharágyúzás	38
4.2. Alkímia régen és most	42
4.3. Nem létező elemek	49
4.4. Sugarak mindenütt	53
4.5. A Piccardi-féle tesztek	59
4.6. Mágneses és elektromos káprázatok	66
5. Kívül a tudományon	76
5.1. Kozmosz, Föld	76
5.2. Hagyományos és elektronikus varázsvesz- szők	85
5.3. A Föld hívatlan vendégei	93
6. Az áltudomány	102
6.1. Mi az áltudomány?	102
6.2. Az áltudományosság forrásai	103
6.2.1. A kutató személyiségéből eredő for- rások	103
6.2.2. Módszertani források	106
6.2.3. Filozófiai források	112
6.2.4. Az áltudomány: üzlet	115
6.2.5. Társadalmi források	118
6.3. Az áltudomány haszna és kára	120
Jegyzetek	122