



المجلس الأعلى للغة العربية



العقل العلمي الجديد

تأليف:
أوليفي غوي

ترجمة:
د. جمال الدين قوعيش

مَشُورَاتُ الْمَجْلِسِ - 2013

فهرس المحتويات

9	..... تصدير
15	..... مقدمة
15	..... 1. علم وفلسفة
19	..... 2. بيداغوجيا
20	..... 3. خطة الكتاب
21	..... الفصل الأول- مفارقات الفلسفة الهندسية
21	..... 1. انفتاح الهندسة الأوقليدية، مثال حول "الدياليكتيك"
26	..... 2. مسألة الواقع: المجموعة والتركيب
33	..... 3. التحليل النفساني " للهندسة الأوقليدية
39	..... الفصل الثاني- الميكانيكا اللانيوتينية
39	..... 1. ماذا تعني "لأ"
41	..... 2. مفهوم "التزامن"
43	..... 3. مفهوم "الكتلة"
46	..... 4. مفهوم "السرعة"
48	..... 5. الوظيفة التكوينية للرياضيات

55	الفصل الثالث- مادة وإشعاع
56	1. من المادة إلى الطاقة
66	2. مثال عن واقعية مغلوطة "مسار المرأة"
69	3. النتائج للكيمياء
72	4. نحو الواقعية الرياضية
77	الفصل الرابع- الموجات والجسيمات
78	1. صورة وبيداغوجيا: الجسيم
83	2. صورة وبيداغوجيا: الموج
89	الفصل الخامس- حتمية ولاحتمية؛ مفهوم الشيء
90	1. نقد المفهوم التقليدي للتحتمية
97	2. اللاحتمية والصرامة العلمية
103	3. مبدأ الشك لهايزنبرغ
105	4. من الفرد إلى الفوج: فكرة الشيء
113	الفصل السادس- الإبستمولوجيا اللاديكارتية
113	1. مفهوم المنهج
117	2. المنهج الديكارتية
125	3. عقل المنهج وعقل العلم

126	.....4. أمثلة
138	.....5. قطعة الشمع
142	.....6. العقل العلمي
149	.....إحالات
153	.....بليوغرافيا التبسيط العلمي
154	.....قائمة بأهم العلماء المذكورين من طرف باشلار في كتابه