



VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL

Faculteit Toegepaste Wetenschappen
Vakgroep Werktuigkunde
Pleinlaan, 2
B-1050 Brussel

Report on the project proposed by Mr. Keshe

This report is based on a number of papers, written by Mr. Keshe. As these papers are part of a non-disclosure contract, I cannot add them as annexe.

The project deals with the production of energy by a fusion-like process on hydrogen in a reactor. The papers describe the principles, operation and design of the reactor. The principles describe processes similar to the energy production in stars. In the reactor similar conditions will be created through turbulence, centrifugal forces, pressure and electromagnetic fields. This is described in the reactor design paper, while start-up and operation of the reactor are described in the paper on the operation of the reactor.

The papers refer to scientific and pseudo-scientific papers. In the papers there are no scientific calculations of the process parameters. Also the design of the reactor is only described and no strength or other calculations are performed. The same is true for start-up and continuous operation of the reactor.

The concepts behind the energy production are feasible, The engineering problems however are not analysed and will be important. I advice to study these problems very carefully.

As my research field does not concern nuclear energy production, I strongly advice that a second opinion on the practical feasibility of this project should be given by an expert in the field.

Prof. Dr. ir. Marc Van Overmeire
VUB, Department of Mechanical Engineering
Brussels, March, 16, 2005

VRIJF ブラッセル大学

ケッシー氏によって提案されたプロジェクトに関する報告

このレポートはケッシー氏によって書かれた論文の数に基づいています。これらの論文は、非開示契約の一部ですので、私は付属書類として、それらを追加することはできません。プロジェクトでは、リアクター内の水素核融合のようなプロセスによるエネルギーの生産を扱っています。論文は原理、操作、及びリアクターの設計について説明します。原理は天体のエネルギー生産と同様のプロセスを記述します。リアクター内で同様の条件が乱流、遠心力、圧力、電磁場を介して創成されます。リアクターの起動時および操作は、リアクターの運転に関する論文に記載されていますが、これは、リアクター設計の論文に記載されている。

論文は、科学、および疑似科学論文に属している。論文には、プロセスパラメータの科学的な計算はありません。さらに、リアクターのデザインは単に記述されていますが、強度や他の計算が実行されていません。同じことが、リアクターの起動、および連続操作についても言えます。エネルギー生産の背後にある概念は実現可能です、しかし、工学的問題は、分析されていませんが、重要であろう。

私の研究分野が核エネルギー生産に関係がないので、私は、強く、分野のエキスパートから、このプロジェクトの実際的な実現可能性に関するセカンドオピニオンが与えられるべきであるという助言をします。

PROF.DR.IR. マーク・バン・オーバー・メイアー
VUB, 機械工学
2005年 プラッセル、3月16日

和訳：Yuzo Nakano