

**Die Elektrokeule – Frequenzwaffen in Bürgerhand. Ein Alptraum, von Wissenschaftlern bestätigt. Die primitivste Möglichkeit für Mikrowellenangriffe bietet der Mikrowellenherd, er kann mit entsprechenden Grundkenntnissen ohne großen Aufwand zu einer gefährlichen Mikrowellen-Waffe umgebaut werden. Wichtigster Bestandteil ist die Vorrichtung zur Erzeugung von Mikrowellen, das Magnetron.**

**Es gibt ein Buch in englischer Sprache (Gunn 1996), dessen Inhalt darin besteht, aufzuzeigen, wie man aus einem Mikrowellenherd eine Strahlenwaffe bauen und was man damit alles Zerstörerisches tun kann. Ähnliche Bauanleitungen gibt es im Internet.**

**Elektroingenieur Nussbaumer erklärt: "Mit dem Mikrowellenofen, der so präpariert ist, dass er bei offener Türe die volle Hochfrequenz-Leistung nach außen abgeben kann, besteht die Möglichkeit, dem Wohnungsnachbarn, der mit dem Kopf zur Wohnungstrennwand schläft, massive Schäden zuzufügen. Die Schäden können irreversibel sein und innerhalb von Wochen zu Tumoren beziehungsweise Krebs führen.**

**Prof. Glimm von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig führte in seinem Labor entsprechende Versuche durch und demonstrierte in mehreren Fernsehsendungen die gefährliche Wirkungsweise von MW aus dem manipulierten MW-Ofen. Auch Prof. Mönich (Technische Universität Berlin) und Dr. Zeman führten in einer ARD-Sendung (7.1.2003) die erstaunlichen Möglichkeiten eines manipulierten MW-Herdes vor! Diplom-Ingenieur Münster von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt bestätigt "'dass es technisch möglich ist', Nachbarn durch Wohnungswände hindurch mit umgebauten Mikrowellenherden zu bestrahlen. Allerdings gibt es noch viel leistungsfähigere MW-Sender und MW-Generatoren, die legal zu erwerben sind oder mit Grundkenntnissen der Elektrotechnik aus handelsüblichen Bauteilen zusammengesetzt werden können.**

**Neben dem Magnetron werden für HPM-Systeme häufig Mikrowellengeneratoren und MW-Sendeantennen bzw. MW-Sender verwendet.**

**Im Zweiten Gefahrenbericht der Schutzkommission beim Bundesminister des Innern heißt es: Pulsförmige Felder werden von speziellen Antennen abgestrahlt. Direkt vor den Antennen existieren extrem hohe Feldstärken... HPM-Waffen können... relativ einfach und ohne aufwendige Kosten von Zivilpersonen aus handelsüblichen Komponenten gefertigt werden.**

**Alle notwendigen Komponenten für MW-Angriffe sind im Elektronikhandel frei erhältlich; jeder der von Elektrotechnik etwas versteht, kann diese Waffen zusammenbauen; dies wurde mehrfach gezeigt. Ingenieur Schriner: „Mit einem Mikrowellen-Richtstrahler herkömmlicher Technik ist es heute möglich, einen Menschen innerhalb von Tagen zu töten“ Der verbrannte Körper bzw. einzelne gekochte Körperteile würden möglicherweise auffallen, darum ziehen es die meisten MW-Verbrecher vor, ihre Opfer langsam und unauffällig umzubringen.**

**Viele Mikrowellen-Kriminelle verwenden intelligente Antennensysteme. Hierbei werden mehrere kleine Mikrowellen-Sender (computergestützt) zu einem intelligenten Sendersystem zusammengeschlossen; womit man in der Lage ist, auch bewegte Ziele zu verfolgen, mit gepulsten elektromagnetischen Wellen anzugreifen sowie Schutzmaßnahmen effektiv zu umgehen. Die Sendeanlagen sind u.a. in Wohnungen, auf Balkons, in Gärten oder Vans versteckt. Auch wird von Campingbussen, deren Parabolantenne zum Versenden von Hochleistungsmikrowellen umgebaut wurde, abgestrahlt. Hierbei werden beachtliche Zielgenauigkeit und Sendeintensitäten erreicht.**

**Für Fachleute einige Anmerkungen zu intelligenten Sender-/Antennen-Systemen: Diese werden üblicherweise für kommunikationstechnische Zwecke erforscht, entwickelt und angewandt. Leider eignen sie sich auch für HighTech-Verbrechen; der angegriffene Mensch ist hierbei der "Empfänger". "Eine Gruppenantenne ergibt sich aus der Zusammenschaltung mehrerer Einzelantennen. Durch die komplexe Gewichtung der einzelnen Antennenpfade erhält man eine Richtcharakteristik der Gesamtanordnung mit einer stark ausgeprägten Hauptkeule in der gewünschten Richtung... Für den Empfang mit einer Gruppenantenne kann die Richtwirkung der Antenne laufend an die momentanen Eigenschaften des Übertragungskanal angepasst werden. Man spricht dann auch von einem adaptiven Antennensystem bzw. einer intelligenten Antenne..." (Institut für Hochfrequenztechnik, RWTH.**

**"Intelligente Antennen erzeugen räumlich eng begrenzte, elektronisch schwenkbare Strahlenbündel. Voraussetzung dafür ist ein flaches Array vieler kleiner Antennen. So können Teilnehmer exakt geortet werden... Die von der Sendestation abgehenden Signale werden durch räumliche Strahlenformung so gebündelt, dass einzelne elektronisch gerichtete Strahlen („Keulen“) entstehen, die nur zur Stelle des lokalisierten Empfängers mit voller Leistung senden" (Miller 2002).**

**Durch die schwenkbaren Strahlenbündel und die Optimierung der Hauptkeule(n) werden Personen mit beachtlicher Genauigkeit von Kriminellen bestrahlt und so auf ungeheuerliche Weise gequält, gefoltert und geschädigt.**

**Mikrowellen aus dem Aktenkoffer und andere HPM-Systeme: Diehl/Rheinmetall verkauft die vielfältig einsetzbare Waffe. Die ultrakurzen Strahlungsimpulse solcher Mikrowellenwaffen können Leistungen**

von mehreren Hundert Millionen Watt besitzen. Die Pulse einer Mikrowellenwaffe können bei Menschen epileptische Anfälle, Erbrechen, Fieberanfälle und Bewusstlosigkeit auslösen. In einem Umkreis von rund 200 Metern kann die Wirkung der Strahlung gar tödlich sein."

Eine russische Firma verkauft schon seit Jahren ähnliche Systeme (Poupee 2003). Auch andere transportable HPM-Systeme (Kelly 2003) stehen zur Verfügung. Dem Band kann man entnehmen, dass man bei deutschen Firmen Mikrowellen-Waffen kaufen und für vielfältige Zwecke bestellen und/oder entwickeln lassen kann. - Auch die von Opfern von Mikrowellen-Verbrechen geäußerten physiologischen Veränderungen und Körperverletzungen werden aufgrund mehrerer Beiträge anerkannter Forscher eindrucksvoll bestätigt (vor allem Makukhin 2003).

Ausdrücklich für die Anwendung gegen Personen vorgesehen, ist das Active Denial System/Technology.

Die Gefährlichkeit der Bestrahlung hängt, neben Intensität und Dauer, auch von den Frequenzen und Pulsformen ab.

Die gewünschten, spezifischen Auswirkungen auf das Ziel können hinsichtlich Störung, Schmerz, Folter, Lähmung, Verletzung und völliger Zerstörung maßgeschneidert werden.