



Neue Broschüre vom Autorenteam der Bürgerinitiative Mobilfunk Stuttgart West,
Verein zum Schutz der Bevölkerung vor Elektromog e.V. Stuttgart, www.der-mast-muss-weg.de

Zellen im Strahlenstress

Warum Mobilfunkstrahlung krank macht Eckpunkte internationaler Mobilfunkforschung

Autorenteam Stuttgart-West, 52 Seiten, vierfarbig,
20 Bilder und Grafiken, Mai 2009.

Mit 16-seitiger Beilage:

Von subtiler Fälschung zur Wissenschaftskriminalität

Aktualisierte Fortschreibung der Broschüre „Die Fälscher“.

Die Broschüre behandelt wesentliche Themen
zum Verständnis der Mobilfunkproblematik:

- die politischen Rahmenbedingungen
- der Stand der Forschung
- die bekannten Wirkmechanismen der Schädigung
- die Grenzwertfrage
- was man gegen die Gefahren tun kann

Die 16-seitige Beilage dokumentiert, wie von Politik
und Industrie unangenehme Forschungsergebnisse verzerrt,
zerredet und verfälscht dargestellt werden.

Neu gegenüber bisherigen Broschüren ist der Schwerpunkt: Ein vertiefter Einblick in biologische Wirkmechanismen. „Zellen im Strahlenstress“ vermittelt biologische Grundlagen, damit die Leser die Bedeutung aktueller Forschungsergebnisse verstehen. Sie stellt für Nichtfachleute verständlich dar, was sich in unseren Zellen abspielt, wenn die Mobilfunkstrahlung störend einwirkt, welche zellulären Prozesse zu Kopfschmerzen, Erschöpfung, Spermenschädigungen oder gar Krebs führen. Und welche Forschungen dies detailliert beschreiben. Eigens angefertigte Grafiken machen komplexe Zusammenhänge durchschaubar. Ausführliche Fußnoten mit aus dem Englischen übersetzten Forschungsergebnissen und Literaturangaben machen diese Broschüre auch für Ärzte, Biologen und andere Wissenschaftler zu einer fundierten Informationsquelle. Die Broschüre ist ein spannender, populärwissenschaftlicher Ausflug in die Zellbiologie, geschrieben in Zusammenarbeit mit Fachwissenschaftlern.

Das biologische Kernthema der Broschüre ist umrahmt von einer Auseinandersetzung mit den Ergebnissen des Deutschen Mobilfunkforschungsprogramms und einer prägnanten biologischen, historischen und ideologiekritischen Auseinandersetzung mit den Grenzwerten. In der Beilage wird eine scharfe Kritik an der Unterordnung des Bundesamtes für Strahlenschutz und Teilen der Wissenschaft unter die herrschenden Industrieinteressen geführt.

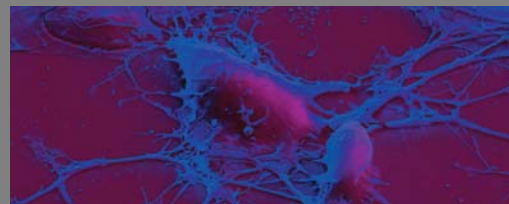
Nach der Lektüre werden die Leser genauer verstehen, warum Mobilfunk krank macht, und erstaunt sein, wieviel über Wirkmechanismen schon bekannt ist. Dieses Wissen ist für zweierlei gut: erstens für eine begründete Kritik und die Forderung nach Alternativen, und zweitens: Wer das Gefahrenpotential kennt, kann sich und seine Kinder auch besser dagegen schützen.

Bestellung:

Mail: bestellung@der-mast-muss-weg.de

Post: Verein zum Schutz der Bevölkerung vor Elektromog e.V.,
Bismarckstraße 63, 70197 Stuttgart

Preis: 6,00 Euro zzgl. Porto und Verpackungskosten



Zellen im Strahlenstress

Warum Mobilfunkstrahlung krank macht
Eckpunkte internationaler Mobilfunkforschung

Autorenteam Stuttgart-West
Hrsg.: Verein zum Schutz der Bevölkerung
vor Elektromog e.V.



Inhalt der Broschüre

I. Mobilfunk im Interessenkonflikt

Das Deutsche Mobilfunkforschungsprogramm (DMF) – eine unglaubliche Entwarnung · Der Stand der Forschung · Bundesärztekammer widerspricht den DMF-Verharmlosungen/Warnungen und Forderungen: BUND, BioInitiative Group und Europaparlament

II. Eckpunkte internationaler Mobilfunkforschung

1. Der Mensch – ein elektrisches Wesen

Zellen unter Strom · Die bestehenden Grenzwerte haben nichts mit biologischen Prozessen gemein · Der strahlenresistente Mensch – das konstruierte Konsumobjekt · Biologisch begründete Schutzwerte sind notwendig

2. Der Stand der Forschung zur Genotoxizität

Die REFLEX-Studie der EU/UMTS: Technik der totalen Bestrahlung · Zellschädigungen bei einem 40-tel des SAR-Wertes · Die Hemmung eines DNA-Reparaturmechanismus · Die Schwächung des Immunsystems und erhöhte Krebsgefahr durch eine verminderte Melatoninproduktion

3. Die Schädigung des Gehirns durch elektromagnetische Felder

Neue Forschungsergebnisse zur Blut-Hirn-Schranke

4. Die Auswirkungen auf Spermien, Eizellen und Embryonen

Ärzttekammer warnt vor der Gefährdung der Fruchtbarkeit · Embryotoxizität: eine Warnung an Schwangere · Zelltod durch Bestrahlung: absterbende Fliegen Eier · Das Mikrowellensyndrom

5. Ein gesicherter Schädigungsmechanismus: EMF provozieren Freie Radikale

Freie Radikale, die Stressmacher im Organismus · Elektromagnetische Felder (EMF) provozieren Freie Radikale · EMF machen die Zelle wehrlos

6. Die Hemmung der Energieproduktion der Zelle – EMF frisst Energie

Die Hemmung der ATP-Produktion · Die Wirkung von EMF auf die zelluläre Atmungskette · EMF löst durch die Erzeugung von Oxidativem Stress eine krankmachende Spirale aus · Die Energiethese als Ablenkung von den tatsächlichen Schädigungsmechanismen · Wechselwirkungen zellschädigender Mechanismen, ausgelöst durch elektromagnetische Felder des Mobilfunks

7. Wie man sich schützen kann

Gefahrenquellen im Haus und am Arbeitsplatz entfernen · Gesellschaftlich aktiv werden · Forderungen der Bürgerbewegung · 10-Punkte-Programm des Bundes für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) · Über die organisierte Unverantwortlichkeit, Hofkommissionen und die Vertrottung der Wissenschaft

Glossar

Literaturliste

Beilage:

Von subtiler Fälschung zur Wissenschaftskriminalität. Methoden deutscher Mobilfunkpolitik. Fortschreibung der Broschüre „Die Fälscher“.